

rok 1999 - 1. pololetí	vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
NEL	0,091	0,16	0,098	0,026	0,077	0,01	0,013	0,124	0,1**	0,5			0,1
PAH (PAU)									0,00015**				-
fluoranten									0,0001	0,63			0,00012
benzo(a)pyren									0,00001*	0,0000029			0,00027
TOL													
benzen	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	0,001	0,00039	PMD	PMD	0,05
toluen	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	0,0002**	0,86	PMD	PMD	0,005
ethylbenzen a xylen	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	0,0002 / 0,0002; MS**	0,0013 / 0,190	PMD	PMD	0,001 / 0,004; 0,0032*****
trichlorethen (TCE)	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	Σ(TCE+PCE) 0,01*	0,00044	PMD	PMD	0,01***
fenoly										4,5			0,003*****
beryllium (Be)									0,002**	0,016			0,0005
olovo (Pb)	PMD	PMD	PMD	PMD	0,001	0,0009	PMD	0,003	0,005*	0,01	PMD	PMD	0,014
arsen (As)									0,01*	0,000045			0,011
N - NO <sub>2</sub>	0,009	0,006	0,01	0,01	0,006	0,02	0,003	0,006	0,5*	1,6	0,11	0,05	0,08;0,12****
N - NO <sub>3</sub>									50		6,3	14,2	5,4****
ChSK <sub>Mn</sub>									3**		13,4	1,3	
P - PO <sub>4</sub>									0,0005*		1,09	0,02	0,15****
N - NH <sub>4</sub>									0,21 - 0,51*		2,1	0,03	0,23****
pH											7,38	7,85	

důležité ukazatele dle provozního řádu skládky

Městská hygienická stanice, Jasmínová 2905/37, P10

rok 1999 - 2. pololetí	vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
NEL									0,1**	0,5			0,1
PAH (PAU)	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	0,00015**				-
fluoranten									0,0001	0,63			0,00012
benzo(a)pyren									0,00001*	0,0000029			0,00027
TOL													
benzen	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	0,001	0,00039	PMD	PMD	0,05
toluen	0,001	PMD	0,014	0,011	0,003	0,011	0,026	PMD	0,0002**	0,86	PMD	PMD	0,005
ethylbenzen a xylene	0,003	0,008	0,017	0,013	0,002	0,015	0,012	0,002	0,0002 / 0,0002; MS**	0,0013 / 0,190	PMD	PMD	0,001 / 0,004; 0,0032*****
trichlorethen (TCE)	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	Σ(TCE+PCE) 0,01*	0,00044	PMD	PMD	0,01***
fenoly										4,5			0,003*****
beryllium (Be)									0,002**	0,016			0,0005
olovo (Pb)	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	0,005*	0,01	PMD	PMD	0,014
arsen (As)									0,01*	0,000045			0,011
N - NO <sub>2</sub>	0,02	0,006	0,006	0,009	0,006	0,009	0,002	0,002	0,5*	1,6	0,08	0,03	0,08;0,12****
N - NO <sub>3</sub>									50		2	4	5,4****
ChSK <sub>Mn</sub>									3**		11,8	5,4	
P - PO <sub>4</sub>									0,0005*		1,6	0,05	0,15****
N - NH <sub>4</sub>									0,21 - 0,51*		1,8	0,08	0,23****
pH											7,83	7,73	

Městská hygienická stanice, Jasmínová 2905/37, P10

rok 2000 - 1. pololetí	vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
NEL	0,166	0,313	0,052	0,085	0,09	0,046	0,007	0,036	0,1**	0,5			0,1
PAH (PAU)	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	0,00015**				-
fluoranten									0,0001	0,63			0,00012
benzo(a)pyren									0,00001*	0,0000029			0,00027
TOL	0,02	0,03	0,05	0,049	0,013	0,039	0,016	0,019					
benzen	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	0,001	0,00039			0,05
toluen	0,002	0,014	0,01	0,008	0,005	0,009	0,009	0,007	0,0002**	0,86			0,005
ethylbenzen a xylén	0,003	0,015	0,021	0,003	0,005	0,017	0,006	0,011	0,0002 / 0,0002; MS**	0,0013 / 0,190			0,001 / 0,004; 0,0032*****
trichlorethen (TCE)	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	Σ(TCE+PCE) 0,01*	0,00044			0,01***
fenoly										4,5			0,003*****
beryllium (Be)									0,002**	0,016			0,0005
olovo (Pb)	0,03	PMD	0,007	0,03	0,009	PMD	0,006	0,008	0,005*	0,01			0,014
arsen (As)									0,01*	0,000045			0,011
N - NO <sub>2</sub>	0,004	0,008	0,003	0,009	0,003	0,01	0,006	0,005	0,5*	1,6	0,42	0,04	0,08;0,12****
N - NO <sub>3</sub>									50		5,2	7,7	5,4****
ChSK <sub>Mn</sub>									3**		10,6	3,6	
P - PO <sub>4</sub>									0,0005*		0,63	0,02	0,15****
N - NH <sub>4</sub>									0,21 - 0,51*		2,1	0,92	0,23****
pH											6,82	7,85	

Městská hygienická stanice, Jasmínová 2905/37, P10

rok 2000 - 2. pololetí	vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
NEL	0,2	0,255	0,21	0,32	0,12	0,27	0,31	0,15	0,1**	0,5			0,1
PAH (PAU)	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	0,00015**				-
fluoranten									0,0001	0,63			0,00012
benzo(a)pyren									0,00001*	0,0000029			0,00027
TOL	0,03	0,038	0,031	0,097	0,026	0,05	0,104	PMD					
benzen	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	0,001	0,00039			0,05
toluen	0,019	0,018	0,015	0,03	0,009	0,039	0,056	0,013	0,0002**	0,86			0,005
ethylbenzen a xylene	0,009	0,015	0,009	0,024	0,01	0,011	0,043	0,008	0,0002 / 0,0002; MS**	0,0013 / 0,190			0,001 / 0,004; 0,0032*****
trichlorethen (TCE)	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	Σ(TCE+PCE) 0,01*	0,00044			0,01***
fenoly										4,5			0,003*****
beryllium (Be)									0,002**	0,016			0,0005
olovo (Pb)	PMD	PMD	0,002	0,0025	0,003	0,03	0,003	0,001	0,005*	0,01			0,014
arsen (As)									0,01*	0,000045			0,011
N - NO <sub>2</sub>	0,009	0,003	0,006	0,009	0,006	0,01	0,02	0,002	0,5*	1,6	0,03	0,16	0,08;0,12****
N - NO <sub>3</sub>									50		4,9	3,4	5,4****
ChSK <sub>Mn</sub>									3**		6,6	8,1	
P - PO <sub>4</sub>									0,0005*		0,09	0,42	0,15****
N - NH <sub>4</sub>									0,21 - 0,51*		1,4	2,2	0,23****
pH											7,75	7,61	

Městská hygienická stanice, Jasmínová 2905/37, P10



rok 2001 - 1. pololetí	vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
NEL	0,258	0,137	0,261		0,192	0,143	0,153	0,176	0,1**	0,5			0,1
PAH (PAU)	PMD	PMD	PMD		PMD	PMD	PMD	PMD	0,00015**				-
fluoranten									0,0001	0,63			0,00012
benzo(a)pyren									0,00001*	0,0000029			0,00027
TOL	0,033	0,028	0,05		0,027	0,04	0,096	PMD					
benzen	PMD	PMD	PMD		PMD	PMD	PMD	PMD	0,001	0,00039			0,05
toluen	0,018	0,016	0,019		0,009	0,039	0,059	0,013	0,0002**	0,86			0,005
ethylbenzen a xylén	0,019	0,023	0,014		0,004	0,024	0,019	0,008	0,0002 / 0,0002; MS**	0,0013 / 0,190			0,001 / 0,004; 0,0032*****
trichlorethen (TCE)	PMD	PMD	PMD		PMD	PMD	PMD	PMD	Σ(TCE+PCE) 0,01*	0,00044			0,01***
fenoly										4,5			0,003*****
beryllium (Be)									0,002**	0,016			0,0005
olovo (Pb)	PMD	PMD	PMD		PMD	PMD	0,003	0,001	0,005*	0,01			0,014
arsen (As)									0,01*	0,000045			0,011
N - NO <sub>2</sub>	0,008	0,002	0,005		0,007	0,01	0,02	0,002	0,5*	1,6	0,24	0,03	0,08;0,12****
N - NO <sub>3</sub>									50		6,2	8,3	5,4****
ChSK <sub>Mn</sub>									3**		11	4,3	
P - PO <sub>4</sub>									0,0005*		0,42	0,09	0,15****
N - NH <sub>4</sub>									0,21 - 0,51*		3,5	0,8	0,23****
pH											7,14	7,52	

4 \* vzorek nebyl odebrán - poškozený vrt

Městská hygienická stanice, Jasmínová 2905/37, P10

rok 2001 - 2. pololetí	vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
NEL	0,271	0,13	0,166	0,13	0,126	PMD	PMD	PMD	0,1**	0,5			0,1
PAH (PAU)	0,00862	0,02469	0,0246	0,06181	0,02149	0,02184	0,02848	0,02571	0,00015**				-
fluoranten	0,0014	0,0104	0,00115	0,00492	0,00511	0,00492	0,00114	0,00096	0,0001	0,63			0,00012
benzo(a)pyren	PMD	0,0049	0,004	0,0038	0,0034	PMD	0,0046	PMD	0,00001*	0,0000029			0,00027
TOL	0,033	0,018	0,036	0,029	0,015	0,022	0,066	PMD					
benzen	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	0,001	0,00039			0,05
toluen	0,0000081	0,000065	0,00000261	0,0000295	0,00003075	0,00000711	0,0000037	0,0000063	0,0002**	0,86			0,005
ethylbenzen a xylene	PMD	0,0000364	0,00000081	0,0000027	0,0000226	PMD	PMD	PMD	0,0002 / 0,0002; MS**	0,0013 / 0,190			0,001 / 0,004; 0,0032*****
trichlorethen (TCE)	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	Σ(TCE+PCE) 0,01*	0,00044			0,01***
fenoly										4,5			0,003*****
beryllium (Be)									0,002**	0,016			0,0005
olovo (Pb)	PMD	PMD	PMD	0,002	PMD	0,003	PMD	0,001	0,005*	0,01			0,014
arsen (As)									0,01*	0,000045			0,011
N - NO <sub>2</sub>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,5*	1,6	0,16	0,02	0,08; 0,12****
N - NO <sub>3</sub>									50		5	5,3	5,4****
ChSK <sub>Mn</sub>									3**		10,8	2,1	
P - PO <sub>4</sub>									0,0005*		0,8	0,27	0,15****
N - NH <sub>4</sub>									0,21 - 0,51*		2,8	0,5	0,23****
pH											7,36	6,97	

Městská hygienická stanice, Jasmínová 2905/37, P10

rok 2002 - 1. pololetí	vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
NEL	0,167	0,46	0,033	0,007	2,71	0,189	0,518	0,101	0,1**	0,5			0,1
PAH (PAU)	0,01248	0,03114	0,00963	0,02416	0,02814	0,02259	0,01968	0,05119	0,00015**				-
fluoranten	0,00115	0,00429	0,00312	0,00597	0,00234	0,00489	0,00846	0,00219	0,0001	0,63			0,00012
benzo(a)pyren	0,00318	0,00412	0,00175	0,00048	0,00524	0,00368	0,00012	0,00113	0,00001*	0,0000029			0,00027
TOL	0,0121	0,0454	0,0613	0,0248	0,0321	0,0142	0,0098	0,0204					
benzen	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	0,001	0,00039			0,05
toluen	0,0000415	0,0000198	0,0000346	0,0000082	0,0000332	0,0000054	0,0000224	0,0000148	0,0002**	0,86			0,005
ethylbenzen a xylene	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	0,0002 / 0,0002; MS**	0,0013 / 0,190			0,001 / 0,004; 0,0032*****
trichlorethen (TCE)	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	Σ(TCE+PCE) 0,01*	0,00044			0,01***
fenoly	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD		4,5			0,003*****
beryllium (Be)	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001	0,002**	0,016			0,0005
olovo (Pb)	0,0011	0,0021	0,003	0,0291	0,0082	0,0026	0,0012	0,002	0,005*	0,01			0,014
arsen (As)									0,01*	0,000045			0,011
N - NO <sub>2</sub>	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,5*	1,6	0,22	0,06	0,08; 0,12****
N - NO <sub>3</sub>									50		9,2	6,5	5,4****
ChSK <sub>Mn</sub>									3**		12,3	2,8	
P - PO <sub>4</sub>									0,0005*		1,2	0,2	0,15****
N - NH <sub>4</sub>									0,21 - 0,51*		2,2	1,2	0,23****
pH											7,66	7,91	

Městská hygienická stanice, Jasmínová 2905/37, P10

rok 2002 - 2. pololetí	vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
NEL	0,331	0,101	0,068	0,075	0,186	0,251	0,001	0,001	0,1**	0,5			0,1
PAH (PAU)	0,00002375	0,00002074	0,00002143	0,0006024	0,00003013	0,0000396	0,00001392		0,00015**				-
fluoranten	0,00000185	0,00000102	0,00000146	0,0004762	0,00000116	0,00000102	0,00000224		0,0001	0,63			0,00012
benzo(a)pyren	0,00025	0,00033	0,00056	0,0039	0,00215	0,00168	0,00214		0,00001*	0,0000029			0,00027
TOL	0,0134	0,0254	0,0326	0,03	0,0128	0,0096	0,0089						
benzen	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD		0,001	0,00039			0,05
toluen	0,0000415	0,0000198	0,0000346	0,0082	0,0000332	0,0000054	0,0000024		0,0002**	0,86			0,005
ethylbenzen a xylene	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD		0,0002 / 0,0002; MS**	0,0013 / 0,190			0,001 / 0,004; 0,0032*****
trichlorethen (TCE)	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD		Σ(TCE+PCE) 0,01*	0,00044			0,01***
fenoly	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD	PMD			4,5			0,003*****
beryllium (Be)	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00009	0,00001	0,00002	0,00001	0,002**	0,016			0,0005
olovo (Pb)	0,0006	0,0006	0,0007	0,0798	0,0468	0,0026	0,0028	0,0021	0,005*	0,01			0,014
arsen (As)									0,01*	0,000045			0,011
N - NO <sub>2</sub>	0,02	0,02	0,02	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,5*	1,6	0,35	0,06	0,08;0,12****
N - NO <sub>3</sub>									50		6,2	8,65	5,4****
ChSK <sub>Mn</sub>									3**		6	3	
P - PO <sub>4</sub>									0,0005*		0,23	0,07	0,15****
N - NH <sub>4</sub>									0,21 - 0,51*		2,8	1,4	0,23****
pH											6,99	6,9	

8 \* omylem nebyly odebrány všechny vzorky

Městská hygienická stanice, Jasmínová 2905/37, P10

rok 2003 - 1. pololetí	vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
NEL	0,016	0,01	0,01	0,019	0,027	0,01	0,01	0,01	0,1**	0,5			0,1
PAH (PAU)	0,00002753	0,00002324	0,0000177	0,00004916	0,00002062	0,00003012	0,00002884	0,00001464	0,00015**				-
fluoranten	0,00000211	0,0000106	0,00001646	0,00002142	0,00000137	0,00000234	0,00000183	0,00000164	0,0001	0,63			0,00012
benzo(a)pyren	0,00000042	0,00000087	0,00000062	0,00000068	0,00000094	0,00000296	0,00000075	0,00000004	0,00001*	0,0000029			0,00027
TOL													
benzen									0,001	0,00039			0,05
toluen									0,0002**	0,86			0,005
ethylbenzen a xylén									0,0002 / 0,0002; MS**	0,0013 / 0,190			0,001 / 0,004; 0,0032*****
trichlorethen (TCE)									Σ(TCE+PCE) 0,01*	0,00044			0,01***
fenoly										4,5			0,003*****
beryllium (Be)	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,002**	0,016			0,0005
olovo (Pb)	0,001	0,001	0,001	0,005	0,001	0,001	0,001	0,001	0,005*	0,01			0,014
arsen (As)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01*	0,000045			0,011
N - NO <sub>2</sub>	0,02	0,02	0,02	0,001	0,001	0,003	0,07	8,05	0,5*	1,6	1,04	0,39	0,08; 0,12****
N - NO <sub>3</sub>							84	81,4	50		23,5	22,7	5,4****
ChSK <sub>Mn</sub>							1,1	6,8	3**		8,8	5,9	
P - PO <sub>4</sub>							0,16	0,01	0,0005*		2,36	0,34	0,15****
N - NH <sub>4</sub>							0,12	0,14	0,21 - 0,51*		3,3	0,55	0,23****
pH											6,95	6,98	

Zdravotní ústav Praha (městská hygienická stanice), Rytířská 12, P1

rok 2003 - 2. pololetí	vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
NEL	0,044	0,04	0,053	0,077	0,01	0,102	0,047	0,022	0,1**	0,5			0,1
PAH (PAU)	0,00000013	0,00000047	0,0000001	0,00000007	0,00000009	0,00000026	0,00000012	0,00000015	0,00015**		0,00000009	0,0000001	-
fluoranten	0,00001377	0,00001606	0,00000879	0,00000546	0,00000528	0,00001103	0,0000107	0,00001046	0,0001	0,63	0,00000366	0,00000612	0,00012
benzo(a)pyren	0,00000004	0,00000004	0,00000005	0,00000004	0,00000004	0,00000006	0,00000006	0,00000007	0,00001*	0,0000029	0,00000004	0,00000006	0,00027
TOL													
benzen	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,001	0,00039	0,00015	0,00015	0,05
toluen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0002**	0,86	0,01	0,01	0,005
xyleny	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0002; MS**	0,19	0,01	0,01	0,0032; 0,004****
ethylbenzen	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,0002**	0,0013	0,005	0,005	0,001****
trichlorethen (TCE)	0,0002	0,0002	0,00041	0,00035	0,0002	0,0002	0,0002	0,00179	Σ(TCE+PCE) 0,01*	0,00044	0,0002	0,0002	0,01***
fenoly	0,32	0,27	0,36	0,29	0,42	0,28	0,09	0,64		4,5	0,37	0,68	0,003****
beryllium (Be)	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,002**	0,016			0,0005
olovo (Pb)	0,001	0,001	0,001	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,005*	0,01			0,014
arsen (As)									0,01*	0,000045			0,011
N - NO <sub>2</sub>	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,5*	1,6	0,21	0,07	0,08;0,12****
N - NO <sub>3</sub>									50				5,4****
ChSK <sub>Mn</sub>									3**				
P - PO <sub>4</sub>									0,0005*				0,15****
N - NH <sub>4</sub>									0,21 - 0,51*				0,23****
pH													

Zdravotní ústav Praha (městská hygienická stanice), Rytířská 12, P1

rok 2004 - 1. pololetí	vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
NEL	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,1**	0,5			0,1
PAH (PAU)									0,00015**				-
fluoranten	0,000006	0,00001	0,000012	0,000015	0,000006	0,00001	0,000006	0,000007	0,0001	0,63	0,000006	0,000006	0,00012
benzo(a)pyren	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
TOL													
benzen	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
ethylbenzen	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001****
m+p xyleny	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004****
o xilen	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,19	0,0001	0,0001	0,0032****
trichlorethen (TCE)	0,00017	0,00015	0,00098	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
fenoly	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01*	4,5	0,03	0,03	0,003****
beryllium (Be)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
olovo (Pb)	0,003	0,003	0,003	0,03	0,021	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
arsen (As)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,002	0,002	0,011
N - NO <sub>2</sub>	0,01	0,03	0,05	0,01	0,04	0,01	0,03	0,13	0,5*	1,6	4,2	0,04	0,08;0,12****
N - NO <sub>3</sub>									50				5,4****
ChSK <sub>Mn</sub>									3**				
P - PO <sub>4</sub>									0,0005*				0,15****
N - NH <sub>4</sub>									0,21 - 0,51*				0,23****
pH													

Vodní zdroje, a. s., Komunardů 309/6, P7

rok 2004 - 2. pololetí	vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
NEL	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,1**	0,5			0,1
PAH (PAU)									0,00015**				-
fluoranten	0,000007	0,000007	0,000007	0,000018	0,000007	0,000016	0,000003	0,000003	0,0001	0,63	0,000008	0,000005	0,00012
benzo(a)pyren	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,00001*	0,0000029	0,000003	0,000003	0,00027
TOL													
benzen	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
ethylbenzen	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001****
m+p xyleny	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004****
o xylen	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,19	0,0001	0,0001	0,0032****
trichlorethen (TCE)	0,00023	0,021	0,00045	0,00025	0,00013	0,0001	0,0001	0,0099	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,00014	0,00018	0,01***
fenoly	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01*	4,5	0,03	0,03	0,003****
beryllium (Be)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
olovo (Pb)	0,003	0,003	0,003	0,069	0,025	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
arsen (As)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,003	0,002	0,011
N - NO <sub>2</sub>	0,02	0,03	0,59	0,04	0,06	0,22	0,03	1,4	0,5*	1,6	0,2	0,1	0,08;0,12****
N - NO <sub>3</sub>									50				5,4****
ChSK <sub>Mn</sub>									3**				
P - PO <sub>4</sub>									0,0005*				0,15****
N - NH <sub>4</sub>									0,21 - 0,51*				0,23****
pH													

Vodní zdroje, a. s., Komunardů 309/6, P7



rok 2005 - 1. pololetí	vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
NEL	0,05	0,07	0,1	0,05	0,07	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
PAH (PAU)									0,00015**				-
fluoranten	0,000004	0,000007	0,000011	0,00001	0,000008	0,000014	0,000003	0,000002	0,0001	0,63	0,00001	0,000006	0,00012
benzo(a)pyren	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000009	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
TOL													
benzen	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
ethylbenzen	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001****
m+p xyleny	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004****
o xilen	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,19	0,0001	0,0001	0,0032****
trichlorethen (TCE)	0,0038	0,0061	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0084	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
fenoly	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01*	4,5	0,03	0,03	0,003****
beryllium (Be)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
olovo (Pb)	0,003	0,003	0,003	0,019	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
arsen (As)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,004	0,002	0,011
N - NO <sub>2</sub>	0,09	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,5*	1,6	0,02	0,01	0,08;0,12****
N - NO <sub>3</sub>									50				5,4****
ChSK <sub>Mn</sub>									3**				
P - PO <sub>4</sub>									0,0005*				0,15****
N - NH <sub>4</sub>									0,21 - 0,51*				0,23****
pH													

Vodní zdroje, a. s., Komunardů 309/6, P7

rok 2005 - 2. pololetí	vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
NEL	0,05	0,05	0,05	0,25	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5	0,05	0,05	0,1
PAH (PAU)									0,00015**				-
fluoranten	0,000009	0,000012	0,000011	0,000015	0,000006	0,000019	0,000003	0,000011	0,0001	0,63	0,000015	0,000011	0,00012
benzo(a)pyren	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
TOL													
benzen	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
ethylbenzen	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001****
m+p xyleny	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004****
o xylen	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,19	0,0001	0,0001	0,0032****
trichlorethen (TCE)									Σ(TCE+PCE)	0,00044			0,01***
tetrachlorethen	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,00034	0,0001	0,02	0,0001	0,01*	0,0097	0,0001	0,0001	
fenoly	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003****
beryllium (Be)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
olovo (Pb)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
arsen (As)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,003	0,002	0,011
N - NO <sub>2</sub>	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	1,1	0,02	0,33	0,5*	1,6	0,04	0,04	0,08;0,12****
N - NO <sub>3</sub>									50				5,4****
ChSK <sub>Mn</sub>									3**				
P - PO <sub>4</sub>									0,0005*				0,15****
N - NH <sub>4</sub>									0,21 - 0,51*				0,23****
pH													

Vodní zdroje, a. s., Komunardů 309/6, P7

rok 2006 - 1. pololetí	vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
NEL	0,05	0,07	0,13	0,28	0,28	0,29	0,12	0,37	0,1**	0,5			0,1
PAH (PAU)									0,00015**				-
fluoranten	0,000002	0,000002	0,000004	0,000014	0,000002	0,000017	0,000002	0,000002	0,0001	0,63	0,000002	0,000002	0,00012
benzo(a)pyren	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
TOL													
benzen									0,001	0,00039			0,05
toluen	0,00013	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,0002**	0,86	0,00082	0,0001	0,005
ethylbenzen	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,0002**	0,0013	0,00005	0,00005	0,001****
m+p xyleny	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	MS**	Σ(xyleny)	0,00005	0,00005	0,004****
o xylen	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,0002**	0,19	0,00005	0,00005	0,0032****
trichlorethen (TCE)	0,0001	0,0016	0,0002	0,00034	0,0001	0,00024	0,0001	0,01	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,00019	0,00012	0,01***
tetrachlorethen	0,00025	0,00097	0,00025	0,00027	0,00066	0,02	0,00058	0,0017	0,01*	0,0097	0,00089	0,00077	
fenoly	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003****
beryllium (Be)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
olovo (Pb)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
arsen (As)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,002	0,002	0,011
bór (B)	31,6	0,68	0,35	0,22	0,83	0,05	0,05	0,05		3,1	0,05	0,07	0,3****
N - NO <sub>2</sub>	0,02	0,01	0,02	0,033	0,02	0,02	0,02	0,03	0,5*	1,6	0,05	0,02	0,08;0,12****
N - NO <sub>3</sub>									50				5,4****
ChSK <sub>Mn</sub>									3**				
P - PO <sub>4</sub>									0,0005*				0,15****
N - NH <sub>4</sub>									0,21 - 0,51*				0,23****
pH													

Vodní zdroje, a. s., Komunardů 309/6, P7

rok 2006 - 2. pololetí	vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
NEL	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
PAH (PAU)									0,00015**				-
fluoranten	0,000004	0,000003	0,000005	0,000003	0,000002	0,000016	0,000002	0,000002	0,0001	0,63	0,000003	0,000003	0,00012
benzo(a)pyren	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
TOL													
benzen	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	0,0001	0,0001	0,00014	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
ethylbenzen	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001****
m+p xyleny	0,0001	0,0001	0,00016	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004****
o xylen	0,0001	0,0001	0,00014	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,19	0,0001	0,0001	0,0032****
trichlorethen (TCE)	0,00029	0,0023	0,00049	0,00074	0,0002	0,00038	0,00091	0,0029	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,00012	0,00016	0,01***
tetrachlorethen	0,00037	0,00035	0,00077	0,00094	0,00051	0,001	0,0012	0,00095	0,01*	0,0097	0,00055	0,00081	
fenoly	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003****
beryllium (Be)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
olovo (Pb)	0,003	0,006	0,005	0,005	0,003	0,004	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
arsen (As)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,002	0,002	0,011
bór (B)										3,1			0,3****
N - NO <sub>2</sub>	0,01	0,01	0,25	0,04	0,01	0,01	0,08	0,04	0,5*	1,6	0,01	0,24	0,08;0,12****
N - NO <sub>3</sub>									50				5,4****
ChSK <sub>Mn</sub>									3**				
P - PO <sub>4</sub>									0,0005*				0,15****
N - NH <sub>4</sub>									0,21 - 0,51*				0,23****
pH													

Vodní zdroje, a. s., Komunardů 309/6, P7

rok 2007 - 1. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	3,8	0,01	0,01	0,01	0,01	0,06	0,08	0,01	0,5*	1,6	0,01	0,01	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,08	0,07	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,002	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
olovo (Pb)	< 0,003	0,0003	0,0003	0,0003	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
trichlorethen (TCE)	< 0,0001	0,0001	0,0014	0,0001	0,00096	0,0001	0,0015	0,0001	0,0052	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen (PCE)	< 0,0001	0,0001	0,00084	0,0001	0,00024	0,0001	0,00018	0,0001	0,0013	0,01*	0,0097	0,0001	0,0001	0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,19	0,0001	0,0001	0,0032****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001****
fluoranten	< 0,000002	0,000004	0,000019	0,000003	0,000008	0,000003	0,000032	0,000005	0,000004	0,0001	0,63	0,000016	0,00002	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000013	0,000005	0,000005	0,000005	0,000026	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027



Stopové kovy  
TOL  
PAU

VZ lab s.r.o., Komunardů 309/6, P7

rok 2007 - 2. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,5*	1,6	0,97	0,01	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,073	0,03	0,03	0,1	0,039	0,03	0,03	0,03	-		0,037	0,03	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,002	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,011	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,02*	0,3	0,004	0,004	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,013	0,02	0,013	0,023	0,014	0,016	0,014	0,013	0,005*	0,01	0,016	0,019	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,00033	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,007	0,02	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,018**	0,063	0,007	0,007	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0005**	0,000015	0,001	0,001	0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,0099	0,0001	0,0001	0,02***
chloroform	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0025*	0,00019	0,0001	0,0001	0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,00039	0,0001	0,0001	0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0003	0,00044	0,0014	0,0001	0,0001	0,0001	0,0029	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,00025	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,0001	0,00016	0,00038	0,00051	0,0001	0,0001	0,0018	0,0001	0,01*	0,0097	0,0034	0,00019	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,003**	0,00015	0,0001	0,0001	0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,19	0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,000007	0,000007	0,000007	0,000004	0,000003	0,000002	0,000002	0,000003	0,0001	0,63	0,000006	0,000004	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001**	0,000017	0,00001	0,00001	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

VZ lab s.r.o., Komunardů 309/6, P7

rok 2008 - 1. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,39	0,01	3,7	0,01	0,01	0,01	0,03		0,5*	1,6	0,01	0,01	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03			4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05		0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,12	0,03	0,03	0,06	0,03	0,03	0,03		-		0,03	0,03	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002		0,01*	0,000045	0,003	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002		0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003		0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,02	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004		0,02*	0,3	0,004	0,004	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,005	0,003	0,003	0,003	0,011	0,003	0,003		0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003		0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007		0,018**	0,063	0,007	0,007	0,018*****
bór (B)	< 0,05	50	0,85	0,58	0,24	1,1	0,05	0,05			3,1	0,24	0,22	0,3*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,00055	0,0012	0,00069	0,00052	0,0001		0,0001**	0,028	0,0001	0,00065	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,00064	0,0025	0,0001	0,0001	0,0001		Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0009	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,00076	0,00058	0,00043	0,00014	0,0001		0,01*	0,0097	0,0034	0,00019	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001									0,001	0,00039			0,05
toluen	< 0,0001									0,0002**	0,86			0,005
m+p xyleny	< 0,0001									MS**	Σ(xyleny)			0,004*****
o xylen	< 0,0001									0,0002**	0,19			0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001									0,0002**	0,0013			0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,000002	0,000008	0,000005	0,000004	0,000003	0,000008	0,00001		0,0001	0,63	0,000009	0,000002	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005		0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,00001	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005		0,00001**	0,000017	0,000005	0,000005	

u vzorku č.8 nebyl proveden odběr z důvodu nedostupnosti zdroje



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

VZ lab s.r.o., Komunardů 309/6, P7

rok 2008 - 2. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,03	0,01	7	0,04	0,01	0,01	0,01	0,1	0,5*	1,6	0,02	0,08	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,15	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-		0,03	0,03	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,002	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,001	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,02	0,007	0,006	0,007	0,004	0,004	0,004	0,007	0,02*	0,3	0,004	0,004	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,00031	0,0003	0,00032	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,018**	0,063	0,005	0,005	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,00027	0,00076	0,00071	0,00098	0,00096	0,00021	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,0001	0,0015	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0031	0,001	0,00021	0,0088	0,0018	0,0037	0,0016	0,0001	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0013	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,0014	0,0034	0,00053	0,0019	0,0022	0,0017	0,00075	0,0001		0,0097	0,00027	0,0001	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0016	0,0001	0,001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**		0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,000005	0,000006	0,000005	0,000005	0,000005	0,000009	0,000005	0,000005	0,0001	0,63	0,000005	0,000005	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001**	0,000017	0,00001	0,00001	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

VZ lab s.r.o., Komunardů 309/6, P7



rok 2009 - 1. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,21	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,02	0,5*	1,6	0,48	0,12	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,038	0,03	0,03	0,03	-		0,03	0,03	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,003	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,02	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,008	0,02*	0,3	0,004	0,004	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,046	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,006	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,0005	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00048	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,015	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,018**	0,063	0,005	0,005	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0004	0,00059	0,0001	0,00011	0,00022	0,0001	0,00029	0,00012	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,00022	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,00029	0,00012	0,0001	0,0003	0,0001	0,01*	0,0097	0,00051	0,0001	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,19	0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,000004	0,000006	0,000003	0,000003	0,000002	0,000005	0,000004	0,000002	0,0001	0,63	0,000005	0,000005	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,00001*	0,0000029	0,000003	0,000003	0,00027
PCB	< 0,00001	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001**	0,000017	0,000005	0,000005	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

VZ lab s.r.o., Komunardů 309/6, P7

rok 2009 - 2. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,06	0,07	0,14	1,5	0,16	0,01	0,06	0,15	0,5*	1,6	0,06	0,05	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,13	0,0069	0,022	0,005	0,005	0,005	0,005	0,014	-		0,005	0,005	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,002	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,016	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,01	0,02*	0,3	0,004	0,004	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,018**	0,063	0,005	0,005	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,00014	0,00017	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,00037	0,00027	0,00037	0,0001	0,0001	0,0001	0,00018	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,0001	0,00014	0,00029	0,00016	0,0001	0,0001	0,0001	0,001		0,0097	0,0001	0,0001	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0016	0,0001	0,001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**		0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,000002	0,000003	0,000003	0,000002	0,000002	0,000005	0,000005	0,000002	0,0001	0,63	0,000003	0,000003	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,00001	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001**	0,000017	0,000005	0,000005	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

VZ lab s.r.o., Komunardů 309/6, P7

rok 2010 - 1. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,03	0,01	0,11	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,5*	1,6	0,27	0,06	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,12	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-		0,03	0,03	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,002	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0012	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,018	0,009	0,007	0,011	0,012	0,008	0,016	0,014	0,02*	0,3	0,01	0,011	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,018	0,00069	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,008	0,005	0,005	0,005	0,008	0,01	0,005	0,008	0,018**	0,063	0,005	0,005	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,00022	0,00017	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,00016	0,00027	0,00032	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,00017	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,00011		0,0097	0,0001	0,0001	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0016	0,0001	0,001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,00071	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**		0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,000002	0,000005	0,000003	0,000002	0,000002	0,000003	0,000002	0,000006	0,0001	0,63	0,000003	0,000004	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,00001	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001**	0,000017	0,000005	0,000005	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

VZ lab s.r.o., Komunardů 309/6, P7

rok 2010 - 2. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,01	0,01	0,01	1,2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5*	1,6	0,01	0,16	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,21	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-		0,03	0,03	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,002	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,011	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,004	0,014	0,02*	0,3	0,004	0,004	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,003	0,003	0,003	0,005	0,003	0,003	0,003	0,004	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,005	0,005	0,005	0,009	0,013	0,018	0,008	0,013	0,018**	0,063	0,009	0,008	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,00026	0,00014	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,00023	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,00012	0,0001	0,0001	0,0001	0,00011	0,00048		0,0097	0,0001	0,0001	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,00011	0,00011	0,00011	0,00012	0,00022	0,00014	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**		0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,000006	0,000005	0,000004	0,000003	0,000003	0,000006	0,000005	0,000003	0,0001	0,63	0,000005	0,000004	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,00001	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001**	0,000017	0,000005	0,000005	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

VZ lab s.r.o., Jindřicha Plachty 535/16, P5

rok 2011 - 1. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,5*	1,6	1,8	0,2	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,03	0,01	0,012	0,03	0,03	0,03	0,03	0,023	-		0,03	0,03	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,003	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,015	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,02*	0,3	0,004	0,004	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,003	0,003	0,003	0,024	0,003	0,003	0,003	0,007	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,005	0,005	0,005	0,007	0,012	0,013	0,008	0,013	0,018**	0,063	0,006	0,014	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,008	0,00017	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,00028	0,00016	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,00018	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,00034		0,0097	0,0001	0,0001	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,00021	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**		0,19	0,0001	0,0001
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,000003	0,000005	0,000002	0,000002	0,000002	0,000004	0,000002	0,000002	0,0001	0,63	0,000002	0,000002	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,00001	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001**	0,000017	0,000005	0,000005	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

VZ lab s.r.o., Jindřicha Plachty 535/16, P5

rok 2011 - 2. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,01	0,01	0,1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,29	0,5*	1,6	0,73	0,09	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,17	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,8	0,09	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5	0,05	0,05	0,1
AOX	< 0,03	0,11	0,03	0,034	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-		0,03	0,03	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,004	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,023	0,008	0,009	0,01	0,008	0,012	0,007	0,018	0,02*	0,3	0,009	0,011	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,005	0,005	0,005	0,007	0,011	0,017	0,012	0,017	0,018**	0,063	0,008	0,01	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0095	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,00034	0,00011	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,0011	0,00027	0,00027	0,00018	0,00014	0,00012	0,00012	0,0006		0,0097	0,00013	0,00012	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**		0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,000002	0,000002	0,000002	0,000002	0,000004	0,000002	0,000002	0,000002	0,0001	0,63	0,000002	0,000002	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,00001	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001**	0,000017	0,000005	0,000005	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

VZ lab s.r.o., Jindřicha Plachty 535/16, P5

rok 2012 - 1. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,01	0,01	0,39	0,27	0,01	0,01	0,04	0,01	0,5*	1,6	0,6	0,13	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,05	0,063	0,052	0,035	0,067	0,083	0,03	0,03	0,066	-		0,05	0,075	
arsen (As)	< 0,06	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,002	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,07	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,08	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,09	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,10	0,01	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,02*	0,3	0,004	0,004	0,034
olovo (Pb)	< 0,11	0,003	0,003	0,003	0,005	0,003	0,003	0,003	0,004	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,12	0,0003	0,0003	0,00065	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,13	0,005	0,005	0,005	0,005	0,009	0,005	0,005	0,005	0,018**	0,063	0,005	0,005	0,018*****
vinylchlorid	< 0,14									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,15	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,16	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,17	0,0001	0,015	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,18									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,19									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,20									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,21	0,0001	0,00087	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,22	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,00058		0,0097	0,0001	0,0001	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,23									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,24	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,25	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,00045	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,26	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,27	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**		0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,28	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,29	0,000005	0,000005	0,000002	0,000004	0,000002	0,000003	0,000002	0,000002	0,0001	0,63	0,000006	0,000002	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,30	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,31	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001**	0,000017	0,000005	0,000005	
	< 0,32													



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

VZ lab s.r.o., Jindřicha Plachty 535/16, P5

rok 2012 - 2. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,01	0,01	0,03	2,3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5*	1,6	0,38	0,06	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,023	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,047	-		0,032	0,043	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,002	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,018	0,008	0,008	0,015	0,014	0,013	0,017	0,01	0,02*	0,3	0,017	0,018	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,003	0,003	0,003	0,006	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,008	0,005	0,005	0,005	0,018**	0,063	0,006	0,005	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,00026	0,00014	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0021	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0015	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,00015	0,00017	0,00021	0,0004	0,0001	0,0001	0,0001	0,00056	0,01*	0,0097	0,0001	0,0015	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,003**	0,00015	0,0001	0,0001	0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,19	0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002									0,0001	0,63			0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005									0,00001*	0,0000029			0,00027
PCB	< 0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001**	0,000017	0,00001	0,00001	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

VZ lab s.r.o., Jindřicha Plachty 535/16, P5



rok 2013 - 1. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,01	0,01	0,16	3,1	0,07	0,01	0,01	0,01	0,5*	1,6	0,36	0,17	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,14	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,029	0,02	0,02	0,021	0,034	0,022	0,045	0,037	-		0,032	0,038	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,002	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,017	0,005	0,014	0,01	0,008	0,007	0,004	0,004	0,02*	0,3	0,005	0,005	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,009	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,018**	0,063	0,006	0,005	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,018	0,00013	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,011	0,00024	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,00059	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,00014	0,00095	0,00042	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0036	0,01*	0,0097	0,0001	0,0001	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,00019	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,00011	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,19	0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,000006	0,000013	0,000004	0,000006	0,000009	0,000004	0,000005	0,000003	0,0001	0,63	0,000008	0,000014	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001**	0,000017	0,00001	0,00001	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

VZ lab s.r.o., Jindřicha Plachty 535/16, P5

rok 2013 - 2. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,02	0,01	2,1	3	0,02	0,02	0,01	0,02	0,5*	1,6	0,33	0,03	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,065	0,045	0,02	0,02	0,025	0,026	0,02	0,089	-		0,045	0,071	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,002	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,007	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,02*	0,3	0,004	0,004	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,008	0,006	0,005	0,009	0,018**	0,063	0,005	0,005	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0069	0,00014	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0048	0,00019	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,00096	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,00012	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0043		0,0097	0,0001	0,0001	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,00024	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,00023	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**		0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,000002	0,000003	0,000002	0,000007	0,000002	0,000002	0,000002	0,000002	0,0001	0,63	0,000011	0,000003	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001**	0,000017	0,00001	0,00001	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

VZ lab s.r.o., Jindřicha Plachty 535/16, P5

rok 2014 - 1. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,48	0,01	0,028	18,5	0,081	0,01	0,022	0,018	0,5*	1,6	0,01	0,032	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,12	0,2	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,057	0,033	0,02	0,02	0,028	0,02	0,02	0,02	-		0,035	0,025	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,002	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,014	0,0044	0,004	0,007	0,0053	0,0043	0,0043	0,0061	0,02*	0,3	0,0068	0,021	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,009	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,026	0,025	0,005	0,044	0,018**	0,063	0,019	0,023	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,046	0,00025	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0017	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,00062	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,00014	0,0001	0,0001	0,00024	0,0039		0,0097	0,0001	0,0001	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0012	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**		0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,0000048	0,0000054	0,0000045	0,0000046	0,0000034	0,0000036	0,0000025	0,000003	0,0001	0,63	0,0000037	0,0000048	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001**	0,000017	0,00001	0,00001	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

VZ lab s.r.o., Jindřicha Plachty 535/16, P5

rok 2014 - 2. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,36	0,01	0,015	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,5*	1,6	0,01	0,01	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,04	0,28	0,03	0,03	0,03	0,11		4,5			0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	1,1	0,05	0,05	0,05	0,13	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,078	0,029	0,021	0,058	0,033	0,02	0,02	0,022	-		0,034	0,03	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,002	0,0067	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,026	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,0095	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,02*	0,3	0,004	0,004	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,021	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,018**	0,063	0,005	0,005	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,00017	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,042	0,00032	0,00026	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0036	0,00034	0,00026	0,0001	0,0001	0,0001	0,00027	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,00026	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,007		0,0097	0,0001	0,0001	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**		0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,000032	0,0000041	0,0000061	0,000034	0,00001	0,0000095	0,00041	0,000015	0,0001	0,63	0,0000064	0,0000047	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000047	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001**	0,000017	0,00001	0,00001	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

rok 2015 - 1. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,01	0,01	1,9	4	0,01	0,01	0,01	0,013	0,5*	1,6	0,58	0,01	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,083	0,035	0,037	0,028	0,04	0,034	0,026	0,051	-		0,057	0,038	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,002	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,021	0,004	0,004	0,0045	0,0042	0,004	0,004	0,0061	0,02*	0,3	0,0053	0,0049	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,0012	0,0007	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,0079	0,0066	0,005	0,0096	0,018**	0,063	0,01	0,005	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,031	0,00018	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,00017	0,0013	0,00035	0,0002	0,00024	0,0001	0,0001	0,00055	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,00046	0,00047	0,00051	0,00036	0,0005	0,00017	0,0001	0,0024		0,0097	0,0001	0,0001	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,00012	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,00011	0,00012	0,00011	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**		0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,0000028	0,0000034	0,0000035	0,0000087	0,000017	0,0000035	0,0000022	0,0000025	0,0001	0,63	0,000004	0,0000023	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001**	0,000017	0,00001	0,00001	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

rok 2015 - 2. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,1	0,1	0,11	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,5*	1,6	0,5	0,24	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,11	0,066	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,097	0,045	0,028	0,053	0,042	0,02	0,02	0,033	-		0,037	0,028	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,0038	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,019	0,004	0,0054	0,0067	0,0054	0,0042	0,004	0,005	0,02*	0,3	0,0057	0,0062	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,0061	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,005	0,005	0,005	0,0052	0,0069	0,005	0,0059	0,0093	0,018**	0,063	0,005	0,005	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,034	0,00016	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,0002	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,01*	0,0097	0,0001	0,0001	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,19	0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,000002	0,000004	0,000002	0,000008	0,000004	0,000003	0,000002	0,000002	0,0001	0,63	0,000011	0,000007	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001**	0,000017	0,00001	0,00001	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

rok 2016 - 1. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5*	1,6	0,9	0,5	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,056	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,081	0,03	0,027	0,046	0,034	0,02	0,02	0,04	-		0,049	0,041	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,002	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,0059	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,0061	0,004	0,02*	0,3	0,004	0,004	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,0062	0,005	0,005	0,0063	0,0065	0,005	0,0059	0,01	0,018**	0,063	0,0052	0,005	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,018	0,00031	0,00019	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,00017	0,00016	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,00088	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,00021	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0029	0,01*	0,0097	0,0001	0,0001	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,00052	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,00029	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,19	0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,000004	0,000002	0,000003	0,000003	0,000002	0,000002	0,000002	0,000002	0,0001	0,63	0,000003	0,000003	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001**	0,000017	0,00001	0,00001	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

rok 2016 - 2. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,1	0,1	0,029	0,1	0,1	0,1	0,089	0,1	0,5*	1,6	0,28	0,055	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,67	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,11	0,053	0,025	0,085	0,03	0,022	0,025	0,022	-		0,051	0,037	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,0022	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,014	0,004	0,004	0,0044	0,0054	0,0066	0,004	0,0055	0,02*	0,3	0,004	0,004	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,003	0,003	0,003	0,0034	0,0046	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,024	0,005	0,005	0,005	0,0069	0,005	0,005	0,005	0,018**	0,063	0,005	0,005	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,00019	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,026	0,00023	0,00042	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0019	0,0001	0,00019	0,0001	0,0001	0,0001	0,00049	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,0001	0,00023	0,00012	0,00013	0,0001	0,0001	0,0001	0,0035	0,01*	0,0097	0,0001	0,0001	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,003**	0,00015	0,0001	0,0001	0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,00014	0,00014	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,19	0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,000002	0,000002	0,000002	0,000002	0,000002	0,000002	0,000002	0,000002	0,0001	0,63	0,000006	0,000002	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,000024	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001**	0,000017	0,00001	0,00001	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB



rok 2017 - 1. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,1	0,1	0,1	1,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5*	1,6	0,65	0,5	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,13	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,15	0,026	0,031	0,049	0,023	0,024	0,02	0,032	-		0,055	0,02	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,0025	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,023	0,004	0,004	0,0058	0,004	0,004	0,004	0,004	0,02*	0,3	0,004	0,0063	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,0098	0,005	0,0035	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,005	0,005	0,005	0,0063	0,0071	0,005	0,0057	0,005	0,018**	0,063	0,005	0,0055	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,00012	0,012	0,00041	0,00046	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,00011	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,00021	0,00037	0,00016	0,0001	0,0001	0,0001	0,00057	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,00025	0,0001	0,0013	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,004	0,01*	0,0097	0,0014	0,00036	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,19	0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,000003	0,000003	0,000004	0,000021	0,000003	0,000005	0,000002	0,000002	0,0001	0,63	0,000005	0,000007	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000007	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001**	0,000017	0,00001	0,00001	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

rok 2017 - 2. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,1	0,1	1,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5*	1,6	0,24	0,1	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,07	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	2,4	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,18	0,033	0,037	0,071	0,036	0,021	0,02	0,03	-		0,053	0,028	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,0025	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,033	0,004	0,004	0,0077	0,082	0,004	0,004	0,03	0,02*	0,3	0,004	0,0052	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,003	0,003	0,003	0,0033	0,003	0,003	0,003	0,039	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00032	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,007	0,005	0,005	0,0068	0,0085	0,0054	0,0058	0,013	0,018**	0,063	0,005	0,0067	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0028	0,0001	0,00031	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,00026	Σ(TCE+PCE) 0,01*	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0053		0,0097	0,0001	0,0001	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,00011	0,00044	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny) 0,19	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**		0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002									0,0001	0,63			0,00012
pyren	< 0,000002	0,000003	0,000006	0,000004	0,000002	0,000004	0,000004	0,000003	0,000004	0,0001**	0,087	0,000007	0,000006	0,000024
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027*****
PCB	< 0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,000024	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001**	0,000017	0,00001	0,00001	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

rok 2018 - 1. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,1	0,1	5,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5*	1,6	2,5	0,1	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,18	0,05	0,078	0,055	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,062	0,063	0,024	0,49	0,045	0,022	0,022	0,032	-		0,042	0,026	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,002	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,022	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,02*	0,3	0,004	0,004	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,0014	0,00055	0,00052	0,0088	0,00054	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,0078	0,005	0,005	0,011	0,016	0,0086	0,014	0,022	0,018**	0,063	0,0085	0,0098	0,018****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0039	0,0005	0,00044	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,00011	0,0001	0,001****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,00021	0,00035	0,00018	0,0001	0,0001	0,0001	0,00045	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,00017	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,003	0,01*	0,0097	0,0001	0,0001	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,00013	0,0001	0,00014	0,00011	0,00012	0,0001	0,0002**	0,86	0,00028	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,00012	0,00014	0,00015	0,00012	0,00013	0,00011	MS**	Σ(xyleny)	0,00013	0,00011	0,004****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,19	0,0001	0,0001	0,0032****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001****
fluoranten	< 0,000002	0,000002	0,000004	0,000003	0,000021	0,000004	0,000026	0,000005	0,000002	0,0001	0,63	0,000004	0,000002	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000002	0,000002	0,000002	0,000003	0,000002	0,000003	0,000002	0,000002	0,00001*	0,0000029	0,000002	0,000002	0,00027
PCB	< 0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001**	0,000017	0,00001	0,00001	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

rok 2018 - 2. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,1	0,1	0,11	0,1	1,5	0,1	0,19	0,1	0,5*	1,6	1,2	0,1	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	1,1	0,27	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,4	0,023	0,031	0,08	0,053	0,027	0,031	0,048	-		0,089	0,033	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,008	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,018	0,004	0,0065	0,004	0,0045	0,004	0,004	0,004	0,02*	0,3	0,0056	0,004	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0006	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,0064	0,005	0,005	0,0076	0,013	0,0087	0,014	0,019	0,018**	0,063	0,0069	0,0082	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,00019	0,0047	0,00016	0,00038	0,0001	0,0001	0,0001	0,00014	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,00014	0,00082	0,0001	0,00014	0,0001	0,0001	0,0001	0,00058	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,0014	0,0012	0,0001	0,00022	0,00093	0,0001	0,00043	0,0047	0,01*	0,0097	0,0001	0,0001	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,19	0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,000003	0,000002	0,000002	0,000009	0,000002	0,000004	0,000002	0,000004	0,0001	0,63	0,000012	0,00001	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000006	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001**	0,000017	0,00001	0,00001	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

rok 2019 - 1. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	0,26	0,1	0,1	0,1	0,5*	1,6	0,83	0,37	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,041	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,23	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,11	0,03	0,02	0,034	0,026	0,023	0,025	0,027	-		0,037	0,028	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,0022	0,0026	0,01*	0,000045	0,0032	0,0025	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,02	0,004	0,004	0,004	0,0044	0,004	0,004	0,004	0,02*	0,3	0,004	0,004	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,0033	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,00071	0,0003	0,0003	0,0006	0,0003	0,0003	0,0003	0,0013	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,006	0,005	0,005	0,0087	0,011	0,0068	0,013	0,023	0,018**	0,063	0,005	0,005	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,00039	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0047	0,00052	0,00016	0,0001	0,0001	0,0001	0,00043	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0013	0,00044	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0021	0,01*	0,0097	0,0001	0,0001	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,19	0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,000002	0,000005	0,000003	0,000013	0,000002	0,000003	0,000002	0,000002	0,0001	0,63	0,000016	0,000011	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003	0,00001*	0,0000029	0,000004	0,000003	0,00027
PCB	< 0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001**	0,000017	0,00002	0,00002	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

rok 2019 - 2. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	0,27	0,1	0,16	0,1	0,5*	1,6	0,18	0,1	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,051	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	1,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,26	0,033	0,02	0,093	0,04	0,02	0,067	0,038	-		0,062	0,05	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,002	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,02	0,004	0,004	0,004	0,0042	0,004	0,004	0,0044	0,02*	0,3	0,004	0,004	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,0062	0,005	0,005	0,0076	0,012	0,0097	0,019	0,015	0,018**	0,063	0,0072	0,0061	0,018****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0081	0,00056	0,00078	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0013	0,00048	0,00024	0,0001	0,0001	0,0001	0,00021	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,00053	0,00059	0,0001	0,0001	0,0001	0,0014		0,01*	0,0097	0,0001	0,0001
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**		0,19	0,0001	0,0001
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001****
fluoranten	< 0,000002	0,000002	0,000002	0,000002	0,000027	0,000009	0,000003	0,000009	0,000002	0,0001	0,63	0,000008	0,000005	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001**	0,000017	0,00001	0,00001	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

rok 2020 - 1. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	1,5	0,1	0,1	0,1	0,5*	1,6	2	0,39	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,065	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,087	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,08	0,037	0,04	0,022	0,031	0,022	0,069	0,046	-		0,027	0,047	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,0033	0,0041	0,003	0,0034	0,01*	0,000045	0,0046	0,0034	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,019	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,02*	0,3	0,004	0,004	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,0043	0,003	0,003	0,0048	0,0043	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,004	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,00162	0,00048	0,00079	0,00062	0,00035	0,0003	0,00069	0,00033	0,0002	0,00063	0,00032	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,011	0,005	0,005	0,016	0,014	0,012	0,029	0,031	0,018**	0,063	0,01	0,0077	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0048	0,0011	0,00043	0,0001	0,0001	0,0001	0,00018	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,00064	0,001	0,00022	0,0001	0,0001	0,0001	0,00058	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,0001	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,00033	0,00031	0,00076	0,00031	0,00012	0,0001	0,0001	0,002	0,01*	0,0097	0,00015	0,00011	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0052	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,19	0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,000003	0,000002	0,000002	0,000009	0,000003	0,000003	0,000002	0,000003	0,0001	0,63	0,000006	0,000008	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001**	0,000017	0,00002	0,00002	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB

rok 2020 - 2. pololetí		vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
ukazatel (mg/l)	PMS	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
N - NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,1	0,1	0,12	0,1	2,6	0,1	0,1	0,1	0,5*	1,6	0,2	0,1	0,08;0,12****
fenoly	< 0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		4,5	0,03	0,03	0,003*****
NEL	< 0,05	0,05	0,05	0,05	0,2	0,14	0,05	0,05	0,05	0,1**	0,5			0,1
AOX	< 0,03	0,055	0,02	0,028	0,051	0,033	0,02	0,031	0,02	-		0,037	0,027	
arsen (As)	< 0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01*	0,000045	0,0032	0,002	0,011
beryllium (Be)	< 0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,002**	0,016	0,0002	0,0002	0,0005
chrom (Cr)	< 0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05**	0,031	0,02	0,02	0,018*****
kadmium (Cd)	< 0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025*	0,0069	0,0003	0,0003	0,45 - 1,5
nikl (Ni)	< 0,004	0,019	0,004	0,004	0,0052	0,0092	0,004	0,004	0,004	0,02*	0,3	0,004	0,004	0,034
olovo (Pb)	< 0,003	0,0048	0,003	0,0036	0,0063	0,014	0,003	0,003	0,003	0,005*	0,01	0,003	0,003	0,014
rtuť (Hg)	< 0,0003	0,00066	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,00063	0,0003	0,0003	0,00007
vanad (V)	< 0,005	0,0073	0,005	0,005	0,005	0,0075	0,005	0,013	0,016	0,018**	0,063	0,005	0,005	0,018*****
vinylchlorid	< 0,001									0,0005**	0,000015			0,001*****
1,1-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001**	0,26	0,0001	0,0001	
trans 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	0,086	0,0001	0,0001	0,0068*****
cis 1,2-dichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0016	0,00024	0,00018	0,0001	0,0001	0,0001	0,00018	0,0001**	0,028	0,0001	0,0001	0,001*****
dichlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,0099			0,02***
chloroform	< 0,0001									0,0025*	0,00019			0,0025***
tetrachlormethan	< 0,0001									0,0001**	0,00039			0,012***
trichlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0002	0,00019	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0012	Σ(TCE+PCE)	0,00044	0,00011	0,0001	0,01***
tetrachlorethen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,01*	0,0097	0,00011	0,0001	0,01***
1,2-dichlorethan	< 0,0001									0,003**	0,00015			0,01***
benzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,00039	0,0001	0,0001	0,05
toluen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,86	0,0001	0,0001	0,005
m+p xyleny	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	MS**	Σ(xyleny)	0,0001	0,0001	0,004*****
o xylen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,19	0,0001	0,0001	0,0032*****
ethylbenzen	< 0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002**	0,0013	0,0001	0,0001	0,001*****
fluoranten	< 0,000002	0,000002	0,000002	0,000005	0,000011	0,000003	0,000002	0,000002	0,000002	0,0001	0,63	0,000003	0,000003	0,00012
benzo(a)pyren	< 0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00001*	0,0000029	0,000005	0,000005	0,00027
PCB	< 0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001**	0,000017	0,00002	0,00002	



Stopové kovy  
TOL  
PAU  
PCB



## Doplňkový jednorázový fyzikálně - chemický rozbor - skládka Jezera I, MČ Praha 22

ukazatel	jednotky	vrt PV-101	vrt PV-102	vrt PV-103	vrt PV-104	vrt PV-105	vrt PV-106	studna ST-7	studna ST-8	vyhl. 5/2011	IZ MP MŽP	potok P-9	potok P-10	401/2015
pH		8,3	7,9	7,3	7	7,1	7	6,9	6,9			7,3	7,3	5–9
konduktivita	mS/m	200	43,7	75	130	114	96,4	197	153			77,3	69,1	
mineralizace	mg/l	1271	277	460	948	839	798	1324	1187			514	455	
KNK 4,5	mmol/l	2,4	2	3,3	7,9	3,3	7,7	7,4	6,7	min. 0,2		2,6	2,6	
tvrdost celková	mmol/l	4,8	1,5	2,9	5,2	4,5	4,6	8	6,7			2	2,2	
hydrogenuhličitaný ( $\text{HCO}_3^-$ )	mg/l	146	122	201	482	201	470	451	409			159	159	
amonné ionty ( $\text{NH}_4^+$ )	mg/l	2,5	0,03	2,9	23,9	1,7	0,03	0,076	0,03	0,5		0,065	0,03	0,178
dusičnany ( $\text{NO}_3^-$ )	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	19,7	0,58	39,6	35,9	50		42,3	18	23,31
dusitany ( $\text{NO}_2^-$ )	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,12	0,5	1,6	0,1	2,6	
$\text{NH}_3$ volný	mg/l	0,26	0,0019	0,035	0,09	0,0063	0,00016	0,00028	0,00016			0,00075	0,00016	
fosforečnany ( $\text{PO}_4^{3-}$ )	mg/l	0,3	0,3	0,3	4,9	4,9	0,3	0,3	0,3	0,5		1,4	0,44	
sírany ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	mg/l	518	37,4	26,9	149	358	99,1	216	348	400		85	79,7	200
fluoridy ( $\text{F}^-$ )	mg/l	0,045	0,18	0,048	0,31	1	0,2	0,24	0,34	1,5	0,62	0,16	0,14	0,8
chloridy ( $\text{Cl}^-$ )	mg/l	263	52	119	97,7	37,7	25,2	280	89,1	200		82,8	72,2	150
$\text{CHSK}_{\text{Mn}}$	mg/l	2,9	0,32	0,32	2,7	5,1	0,48	0,64	0,32	3		3,8	2,9	
vápník (Ca)	mg/l	60,8	25,5	50,8	165	148	160	261	216			62,2	69,7	190
hořčík (Mg)	mg/l	79,9	20,2	38,7	26,9	19,4	13,8	35,3	30,9			11,2	11,1	120
sodík (Na)	mg/l	199	18	20,8	21,7	34,7	29,3	38,9	57,4			58,6	38	
draslík (K)	mg/l	3,7	1,5	2,7	5,4	20,1	0,51	2,1	1,3		11	13	7,8	
železo (Fe)	mg/l	114	0,6	1,1	0,85	1,5	2,8	0,2	0,06		0,32	0,33	0,24	1
mangan (Mn)	mg/l	0,98	0,13	0,44	0,05	0,28	0,07	0,02	0,02	0,05		0,06	0,05	0,3
lithium (Li)	mg/l	0,021	0,027	0,025	0,025	0,02	0,02	0,02	0,024	MS		0,02	0,02	
bór (B)	mg/l	43,8	0,93	1	0,49	1,4	0,1	0,1	10,7		3,1	0,17	0,68	0,3

Základní fyzikálně-chemické ukazatele  
Stopové a ostatní kovy a polokovy