



Protokol o skúške

Zákazka	: PR1730079	Dátum vystavenia	: 3.7.2017
Zákazník	: Obecný úrad Dunajská Lužná	Laboratórium	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Jana Dubovcová	Kontakt	: Zákaznícky servis
Adresa	: Jánošíkovská 466/7 900 42 Dunajská Lužná Slovensko	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká republika
E-mail	: jana.dubovcova@dunajskaluzna.sk	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefón	: +421 0240 259 820	Telefón	: +420 226 226 228
Fax	: ----	Fax	: +420 284 081 635
Projekt	: Kataster Jánošíkovská	Stránka	: 1 z 9
Číslo objednávky	: 85/2017	Dátum prijatia vzorky	: 21.6.2017
Číslo preberacieho protokolu	: ----	Číslo ponuky	: PR2017OUDUL-SK0001 (SK-180-14-0653)
Miesto odberu	: Zberný dvor - Jánošíkovská	Dátum skúšky	: 22.6.2017 - 28.6.2017
Vzorkoval	: ALS	Úroveň riadenia kvality	: Štandardný QC podľa ALS ČR interných postupov

Poznámky

Bez písomného súhlasu laboratória sa protokol nesmie reprodukovať inak ako celý.

Laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len vzoriek, ktoré sú uvedené na tomto protokole.

Protokol o odbere vzorky č. 233/ZER/2017 je neoddeliteľnou súčasťou protokolu o skúške.

V prípade, že vzorka obsahuje sediment, je pred stanovením prchavých organických látok dekantovaná.

Za správnosť zodpovedá

Meno oprávnenej osoby

Zdeněk Jiráček

Pozícia

Environmental Business Unit
Manager

Zkušební laborator akreditovaná CAI
podľa ČSN EN ISO/IEC 17025:2005





Výsledky skúšok

Matrica: PITNÁ VODA

Názov vzorky

Kataster
 Jánošíkovská

Identifikácia vzorky

PR1730079-001

Dátum odberu/čas odberu

20.6.2017 09:45

Parameter	Metóda	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	Výsledok	NM	Výsledok	NM
celkové kovy / hlavné kationy									
Ag	W-METAXFX1	0.001	mg/l	<0.0010	---	----	---	----	---
Al	W-METAXFX1	0.01	mg/l	<0.010	---	----	---	----	---
As	W-METAXFX1	0.005	mg/l	<0.0050	---	----	---	----	---
B	W-METAXFX1	0.01	mg/l	0.024	± 10.0%	----	---	----	---
Ba	W-METAXFX1	0.0005	mg/l	0.0389	± 10.0%	----	---	----	---
Be	W-METAXFX1	0.0002	mg/l	<0.00020	---	----	---	----	---
Ca	W-METAXFX1	0.005	mg/l	77.0	± 10.0%	----	---	----	---
Cd	W-METAXFX1	0.0004	mg/l	<0.00040	---	----	---	----	---
Co	W-METAXFX1	0.002	mg/l	<0.0020	---	----	---	----	---
Cr	W-METAXFX1	0.001	mg/l	<0.0010	---	----	---	----	---
Cu	W-METAXFX1	0.001	mg/l	0.0041	± 10.0%	----	---	----	---
Fe	W-METAXFX1	0.002	mg/l	<0.0020	---	----	---	----	---
Hg	W-HG-AFSFX	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---
K	W-METAXFX1	0.015	mg/l	2.64	± 10.0%	----	---	----	---
Li	W-METAXFX1	0.001	mg/l	<0.0010	---	----	---	----	---
Mg	W-METAXFX1	0.003	mg/l	18.0	± 10.0%	----	---	----	---
Mn	W-METAXFX1	0.0005	mg/l	<0.00050	---	----	---	----	---
Mo	W-METAXFX1	0.002	mg/l	<0.0020	---	----	---	----	---
Na	W-METAXFX1	0.03	mg/l	11.2	± 10.0%	----	---	----	---
Ni	W-METAXFX1	0.002	mg/l	<0.0020	---	----	---	----	---
P	W-METAXFX1	0.05	mg/l	<0.050	---	----	---	----	---
Pb	W-METAXFX1	0.005	mg/l	<0.0050	---	----	---	----	---
Sb	W-METAXFX1	0.01	mg/l	<0.010	---	----	---	----	---
Se	W-METAXFX1	0.01	mg/l	<0.010	---	----	---	----	---
Tl	W-METAXFX1	0.01	mg/l	<0.010	---	----	---	----	---
V	W-METAXFX1	0.001	mg/l	<0.0010	---	----	---	----	---
Zn	W-METAXFX1	0.002	mg/l	0.0215	± 10.0%	----	---	----	---
BTEX									
benzén	W-VOCGMS01	0.2	µg/l	<0.20	---	----	---	----	---
toluén	W-VOCGMS01	1	µg/l	<1.00	---	----	---	----	---
etylbenzén	W-VOCGMS01	0.1	µg/l	<0.10	---	----	---	----	---
meta- & para-xylén	W-VOCGMS01	0.2	µg/l	<0.20	---	----	---	----	---
orto-xylén	W-VOCGMS01	0.1	µg/l	<0.10	---	----	---	----	---
suma BTEX	W-VOCGMS01	1.6	µg/l	<1.60	---	----	---	----	---
suma xylénov	W-VOCGMS01	0.3	µg/l	<0.30	---	----	---	----	---
suma TEX	W-VOCGMS01	1.4	µg/l	<1.40	---	----	---	----	---
halogenované prchavé organické zlúčeniny									
vinylchlorid	W-VOCGMS01	1	µg/l	<1.00	---	----	---	----	---
trans-1,2-dichlóretén	W-VOCGMS01	0.1	µg/l	<0.10	---	----	---	----	---
dichlórometán	W-VOCGMS01	6	µg/l	<6.0	---	----	---	----	---
1,1-dichlóretylén	W-VOCGMS01	0.1	µg/l	<0.10	---	----	---	----	---
cis-1,2-dichlóretén	W-VOCGMS01	0.1	µg/l	<0.10	---	----	---	----	---
1,1-dichlóretán	W-VOCGMS01	0.1	µg/l	<0.10	---	----	---	----	---
chlóroform	W-VOCGMS01	0.3	µg/l	<0.30	---	----	---	----	---
1,2-dichlóretán	W-VOCGMS01	1	µg/l	<1.00	---	----	---	----	---
1,1,1-trichlóretán	W-VOCGMS01	0.1	µg/l	<0.10	---	----	---	----	---
tetrachlómetán	W-VOCGMS01	0.1	µg/l	<0.10	---	----	---	----	---
brómdichlómetán	W-VOCGMS01	0.1	µg/l	<0.10	---	----	---	----	---
trichlóretén	W-VOCGMS01	0.1	µg/l	<0.10	---	----	---	----	---
1,1,2-trichlóretán	W-VOCGMS01	0.2	µg/l	<0.20	---	----	---	----	---
dibrómchlómetán	W-VOCGMS01	0.1	µg/l	<0.10	---	----	---	----	---
tetrachlóretén	W-VOCGMS01	0.2	µg/l	<0.20	---	----	---	----	---
1,1,1,2-tetrachlóretán	W-VOCGMS01	0.1	µg/l	<0.10	---	----	---	----	---
chlórbenzén	W-VOCGMS01	0.1	µg/l	<0.10	---	----	---	----	---
brómoform	W-VOCGMS01	0.2	µg/l	<0.20	---	----	---	----	---



Matrica: PITNÁ VODA				Názov vzorky	Kataster		----		----	
				Identifikácia vzorky	Jánošíkovská		----		----	
				Dátum odberu/čas odberu	PR1730079-001		----		----	
					20.6.2017 09:45		----		----	
Parameter	Metóda	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	Výsledok	NM	Výsledok	NM	
halogenované prchavé organické zlúčeniny - pokračovanie										
1,1,2,2-tetrachlórétán	W-VOCGMS01	1	µg/l	<1.00	---	----	---	----	---	
1,2-dichlórbenzén	W-VOCGMS01	0.1	µg/l	<0.10	---	----	---	----	---	
1,4-dichlórbenzén	W-VOCGMS01	0.1	µg/l	<0.10	---	----	---	----	---	
1,3-dichlórbenzén	W-VOCGMS01	0.1	µg/l	<0.10	---	----	---	----	---	
1,2,4-trichlórbenzén	W-VOCGMS01	0.1	µg/l	<0.10	---	----	---	----	---	
1,2,3-trichlórbenzén	W-VOCGMS01	0.1	µg/l	<0.10	---	----	---	----	---	
1,3,5-trichlórbenzén	W-VOCGMS01	0.2	µg/l	<0.20	---	----	---	----	---	
1,2-dichlórpropán	W-VOCGMS01	1	µg/l	<1.0	---	----	---	----	---	
suma 4 trihalometánov	W-VOCGMS01	0.7	µg/l	<0.70	---	----	---	----	---	
suma 3 dichlórbenzénov	W-VOCGMS01	0.3	µg/l	<0.30	---	----	---	----	---	
suma 3 trichlórbenzénov	W-VOCGMS01	0.4	µg/l	<0.40	---	----	---	----	---	
suma piatich chlórovaných eténov	W-VOCGMS01	0.6	µg/l	<0.60	---	----	---	----	---	
nehalogenované prchavé organické zlúčeniny										
styrén	W-VOCGMS01	0.2	µg/l	<0.20	---	----	---	----	---	
metyl terc-butyléter (MTBE)	W-VOCGMS01	0.2	µg/l	<0.20	---	----	---	----	---	
terc-butylalkohol	W-VOCGMS01	5	µg/l	<5.0	---	----	---	----	---	
suma BTEXS	W-VOCGMS01	1.8	µg/l	<1.80	---	----	---	----	---	
PCB										
PCB 28	W-PCBECD01	0.0011	µg/l	<0.00110	---	----	---	----	---	
PCB 52	W-PCBECD01	0.0011	µg/l	<0.00110	---	----	---	----	---	
PCB 101	W-PCBECD01	0.00075	µg/l	<0.000750	---	----	---	----	---	
PCB 118	W-PCBECD01	0.0011	µg/l	<0.00110	---	----	---	----	---	
PCB 138	W-PCBECD01	0.0012	µg/l	<0.00120	---	----	---	----	---	
PCB 153	W-PCBECD01	0.0011	µg/l	<0.00110	---	----	---	----	---	
PCB 180	W-PCBECD01	0.00095	µg/l	<0.000950	---	----	---	----	---	
suma 6 PCB	W-PCBECD01	0.0062	µg/l	<0.00620	---	----	---	----	---	
suma 7 PCB	W-PCBECD01	0.0073	µg/l	<0.00730	---	----	---	----	---	
organochlorové pesticídy										
hexachlórétán	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
hexachlórbutadién	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
1,2,3,5- a 1,2,4,5-tetrachlórbenzén	W-OCPECD01	0.02	µg/l	<0.020	---	----	---	----	---	
1,2,3,4-tetrachlórbenzén	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
pentachlórbenzén	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
trifluralin	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
HCH alfa	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
hexachlórbenzén (HCB)	W-OCPECD01	0.005	µg/l	<0.0050	---	----	---	----	---	
HCH beta	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
HCH gama	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
HCH delta	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
HCH epsilon	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
alachlór	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
heptachlór	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
aldrin	W-OCPECD01	0.005	µg/l	<0.0050	---	----	---	----	---	
telodrin	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
izodrin	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
heptachlóreoxid-cis	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
heptachlóreoxid-trans	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
2,4-DDE	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
alfa-endosulfan	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
4,4-DDE	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
dieldrin	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
2,4-DDD	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
endrin	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
beta-endosulfan	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
4,4-DDD	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	
2,4-DDT	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---	



Matrica: PITNÁ VODA

Názov vzorky

Kataster	----	----
Jánošíkovská	----	----
PR1730079-001	----	----
20.6.2017 09:45	----	----

Identifikácia vzorky
 Dátum odberu/čas odberu

Parameter	Metóda	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	Výsledok	NM	Výsledok	NM
organochlorové pesticídy - pokračovanie									
4,4-DDT	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---
metoxychlór	W-OCPECD01	0.01	µg/l	<0.010	---	----	---	----	---
dichlórbenil	W-OCPECD01	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
suma 3 tetrachlórbenzénov	W-OCPECD01	0.03	µg/l	<0.030	---	----	---	----	---
suma 4 hexachlóracyklohexánov	W-OCPECD01	0.04	µg/l	<0.040	---	----	---	----	---
suma 4 izomérov DDT	W-OCPECD01	0.04	µg/l	<0.040	---	----	---	----	---
suma 6 izomérov DDT	W-OCPECD01	0.06	µg/l	<0.060	---	----	---	----	---
suma endosulfánov	W-OCPECD01	0.02	µg/l	<0.020	---	----	---	----	---
suma 5 hexachlóracyklohexánov	W-OCPECD01	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
suma 27 OCPs + 3 CBs	W-OCPECD01	0.29	µg/l	<0.290	---	----	---	----	---
suma 29 OCPs + 3 CBs	W-OCPECD01	0.35	µg/l	<0.350	---	----	---	----	---
pesticídy									
1-(3,4-Dichlórófenyl) urea (DCPU)	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
2,4,5-T	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
2,4,5-TP	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
2,4-D	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
2,4-DB	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
2,4-DP (izoméry)	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
2-amino-N-(izopropyl)benzamid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
2-Chlór-2.6-dietylacetanilid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
4-CPP	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
acetamiprid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
acetochlór	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
acibenzolar-S-metyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
acifluorfén	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
aclonifén	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
alachlór	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
aldikarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
aldikarb sulfón	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
ametryn	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
amidosulfurón	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
aminopyralid	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
Atraton	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
atrazin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
atrazin-desizopropyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
azinfos-etyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
azinfos-metyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
azoxystrobín	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
BAM	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
BDMC	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
benalaxyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
Bendiokarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
bentazón	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
bentazón metyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
bifenox	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
bitertanol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
boskalid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
brómacil	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
brómfos-etyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
brómoxynil	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
carfentrazon-etyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
chinoxifen	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
chlórbromurón	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
chlórfenvinfos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---
chlórídazón	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---



Matrica: PITNÁ VODA

Názov vzorky

Kataster
 Jánošíkovská

Identifikácia vzorky

PR1730079-001

Dátum odberu/čas odberu

20.6.2017 09:45

Parameter	Metóda	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	Výsledok	NM	Výsledok	NM
pesticídy - pokračovanie									
Chlóridazón-desfenyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	0.353	± 35.0%	----	----	----	----
chlórotolurón	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Chlórotolurón-desmetyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
chlóroxurón	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
chlórprofám	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
chlórpyrifos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.0500	----	----	----	----	----
chlórpyrifos-metyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
chlórsulfurón	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
clopyralid	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
coumafos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
crimidín	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
cyanazín	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
cybutryn (irgarol)	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
cymoxanil	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Cyprazín	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
cyprodinil	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
cyromazín	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
DEET	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
desmetryn	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
diazinón	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
dicamba	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
dichlofention	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
dichlórmid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
dichlórrprop-P	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
dichlórvos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
dietofenkarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
difenakum	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Difenokonazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
difenoxuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
diflubenzurón	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
diflufenikan	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
diklofop	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
dikrotofos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
dimefurón	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
dimetachlór	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
dimetenamid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
dimetoát	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
dimetomorf	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
dinoseb	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
dinoterb	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
diuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Diuron desmethyl (DCPMU)	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
DNOC	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
epoxikonazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
EPTC	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
etiofenkarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
etion	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
etofumezát	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
etoprofos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
fenamifos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
Fenarimol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
fenhexamid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
fenoxaprop	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
fenoxykarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
fenpropidin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----



Matrica: PITNÁ VODA				Názov vzorky		Kataster		----		----	
				Identifikácia vzorky		Jánošíkovská		----		----	
				Dátum odberu/čas odberu		PR1730079-001		----		----	
						20.6.2017 09:45		----		----	
Parameter	Metóda	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	Výsledok	NM	Výsledok	NM	Výsledok	NM
pesticídy - pokračovanie											
fensulfotion	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
fenuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
fipronil	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
florasulam	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
fluazifop	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
fluazifop-butyl (izoméry)	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
flusilazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
flutolanil	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
fonofos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
foramsulfuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
forát	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
fosalón	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
fosfamidon	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
fosmet	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
furatiokarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
haloxyfop	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
haloxyfop-metyl (izoméry)	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
hexakonazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
hexazinón	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
hexythiazox	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
imazalil	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
imazametabenz-metyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
imazamox	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
imazetapyr	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
imidakloprid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
indoxakarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
ioxynil	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
iprodión	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
iprovalikarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
izoproturon	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
izoproturon-desmetyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
izoproturon-monodesmetyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
izopyrazam	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
kadusafos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
Karbaryl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
karbendazím	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
Karbetamid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
karbofurán	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
karbofurán-3-hydroxy	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
karboxín	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
klodinafop	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
klomazón	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
klomeprop	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
klotianidín	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
kresoxim-metyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
lenacil	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
linuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
malaoxon	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
malation	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
mandipropamid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
MCPA	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
MCPB	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
MCPP (izoméry)	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
mefenpyr-dietyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
mekarbam	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---
mekoprop-P	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	---	----	---	----	---	----	---



Matrica: PITNÁ VODA

Názov vzorky

Kataster
 Jánošíkovská

Identifikácia vzorky

PR1730079-001

Dátum odberu/čas odberu

20.6.2017 09:45

Parameter	Metóda	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	Výsledok	NM	Výsledok	NM
pesticídy - pokračovanie									
mesosulfurón-metyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
metabenzthiazuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
metalaxyl (izoméry)	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
metamidofos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
metamitron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
metazachlór	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
metidation	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
metiokarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
metkonazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
metobromuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
metolachlór (izoméry)	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
metomyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
metoxuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
metoxyfenozid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
metribuzin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
met sulfuron-metyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
mezotrion	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
molinát	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
monokrotofos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
monolinuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
monuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
napropamide	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
naptalam	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
neburon	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
nicosulfuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
nuarimol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
ometoat	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
oxadixyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
oxamyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
paklobutrazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
paraoxon-etyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
paraoxon-metyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
parathion-etyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
pencykuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
pendimetalin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
penkonazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
pikloram	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
pikoxystrobin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
pirimifos-etyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
pirimifos-metyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
pirimikarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
pretilachlór	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
primisulfurón-metyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
prochloraz	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
prodiamín	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
profam	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
profenofos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
promekarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
prometon	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
prometryn	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
propachlór	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
propamokarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
propanil	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
propaquizafop	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
propazín	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
propikonazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----



Matrica: PITNÁ VODA				Názov vzorky		Kataster		----		----	
				Identifikácia vzorky		Jánošíkovská		----		----	
				Dátum odberu/čas odberu		PR1730079-001		----		----	
						20.6.2017 09:45		----		----	
Parameter	Metóda	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	Výsledok	NM	Výsledok	NM	Výsledok	NM
pesticídy - pokračovanie											
propoxur	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
propoxykarbazón-sodný	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
propyzamid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
prosulfokarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
prothioconazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
pyribenzoxim	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
pyrimetanil	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
pyriproxifen	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
quinclorac	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
quinmerac	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
quizalofop	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
rimsulfuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
sebutylazín	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
secbumeton	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
setoxydim	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
simazín	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
Simazín-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
simetryn	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
spiroxamín	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
sulfosulfuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
tebukonazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
tebutiuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
teflubenzuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
terbutryn	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
terbutylazín	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
terbutylazín-desetyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
Terbutylazín-desetyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
terbutylazín-hydroxy	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
thiametoxam	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
tiabendazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
tifensulfuron-metyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
tiobekarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
tiofanát-metyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
triadimefon	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
triadimenol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
tri-allát	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
triasulfuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
triazofos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
tribenuron-metyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
tricyklazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
trifloxysulfuron-sodium	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
triflusulfuron-metyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
triforín	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
triklopyr	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
triklosan	W-PESLMS04	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----
tritikonazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----	----	----

Pokiaľ zákazník neuvedie dátum a čas odberu vzoriek, laboratórium uvedie ako dátum odberu dátum prijatia vzorky do laboratória a je uvedený v zátvorke. Pokiaľ je čas vzorkovania uvedený 00:00 znamená to, že zákazník uviedol iba dátum a neuviedol čas vzorkovania. Neistota je rozšírená neistota merania zodpovedajúca 95% intervalu spoľahlivosti s koeficientom rozšírenia k = 2.

Vysvetlivky: LOQ = Limit stanoviteľnosti; NM = Neistota merania

Koniec výsledkovej časti protokolu o skúške



Prehľad skúšobných metód

Analytické metódy	Popis metódy
<i>Miesto prevedenia skúšky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká republika 190 00</i>	
W-HG-AFSFX	CZ_SOP_D06_02_096 (US EPA 245.7, ČSN EN ISO 17852, ČSN EN 16192, príprava vzoriek podľa CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) Stanovenie ortuti metódou fluorescenčnej spektrometrie. Vzorka bola pred analýzou fixovaná prídavkom kyseliny dusičnej.
W-METAFX1	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ISO 11885, ČSN EN 16192, US EPA 6010, SM 3120, ČSN 75 7358 príprava vzoriek podľa CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) Stanovenie prvkov metódou atómovej emisnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou a stechiometrické výpočty obsahu zlúčenín z nameraných hodnôt, vrátane výpočtu celkovej mineralizácie a výpočtu sumy Ca + Mg. Vzorka bola pred analýzou fixovaná prídavkom kyseliny dusičnej.
W-OCPECD01	CZ_SOP_D06_03_169 (ČSN EN ISO 6468, US EPA 8081, DIN 38407-2, príprava vzoriek podľa CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, CZ_SOP_D06_03_P02 kap. 9.1) Stanovenie organochlórových pesticídov a ďalších halogénových látok metódou plynovej chromatografie s ECD detekciou a výpočet súm organochlórových pesticídov a ďalších halogénových látok z nameraných hodnôt.
W-PCBECD01	CZ_SOP_D06_03_166 (DIN 38407, časť 2, US EPA 8082, príprava vzoriek podľa CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, CZ_SOP_D06_03_P02 kap. 9.1) Stanovenie polychlórovaných bifenylov-konvergovaná analýza metódou plynovej chromatografie s ECD detekciou a výpočet súm polychlórovaných bifenylov z nameraných hodnôt
W-PESLMS02	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovenie pesticídov, ich metabolitov, reziduí liečiv a iných polutantov metódou kvapalinovej chromatografie s MS/MS detekciou a výpočet súm pesticídov, ich metabolitov, reziduí liečiv a iných polutantov z nameraných hodnôt
W-PESLMS04	CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35, CEN/TS 15968) Stanovenie kyslých herbicídov, reziduí liečiv a iných polutantov metódou kvapalinovej chromatografie s MS/MS detekciou a výpočet súm kyslých herbicídov, reziduí liečiv a iných polutantov z nameraných hodnôt
W-VOCGMS01	CZ_SOP_D06_03_155 mimo kap. 9.2 (US EPA 624, US EPA 8260, US EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1) Stanovenie prchavých organických látok metódou plynovej chromatografie s FID a MS detekciou a výpočet sumy prchavých organických látok z nameraných hodnôt.

Symbol “**“ pri metóde značí neakreditovanú skúšku. V prípade, že laboratórium použilo pre neakreditované alebo neštandardné matrice vzorky postup uvedený v akreditovanej metóde a vydáva neakreditované výsledky, je táto skutočnosť uvedená na titulnej strane tohoto protokolu v oddiele „Poznámky“.

Spôsob výpočtu sumárnych parametrov je k dispozícii na vyžiadanie od zákaznického servisu.