



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR2479547	Datum vystavení	: 16.7.2024
Zákazník	: DKM Moravia a.s.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Jana Veselá	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Masarykovo nám. 142/10 664 64 Dolní Kounice Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: info@dkmmoravia.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: +420 5464 21933	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Monitoring pitných vod	Stránka	: 1 z 7
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 3.7.2024
		Číslo nabídky	: PR2017DKMMO-CZ0002 (CZ-120-17-0222)
Místo odběru	: Dolní Kounice, Trboušanská 262/88, Grégrová Iveta	Datum zkoušky	: 4.7.2024 - 16.7.2024
Vzorkoval	: ALS Brno	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Laboratoř není zodpovědná za údaje o vzorku dodané zákazníkem a jejich vliv na platnost výsledku.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud není na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" obsaženo „ALS“, pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Protokol o odběru vzorku č. 453/SAN/2024 je nedílnou součástí protokolu o zkoušce.

Obsahuje-li vzorek sediment, je pro účely analýzy těkavých látek dekantován.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby

Lubomír Pokorný

Pozice

Country Manager



Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)



Výsledky zkoušek

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - DH - př. 1

Matrice: PITNÁ VODA

Název vzorku

Dolní Kounice,
Trboušanská
262/88, Grégrová
Iveta

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - DH - př. 1

Identifikace vzorku

PR2479547-001

Datum odběru/čas odběru

3.7.2024 08:50

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
pesticidy - amidové pesticidy a jejich metabolity									
BAM	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	---	----	3	µg/l	Vyhovuje
boskalid	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
diflufenican	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
dimethenamid	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
napropamid	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
prochloraz	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
pesticidy - azolové pesticidy a jejich metabolity									
cyprokonazol	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
difenokonazol	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
epoxikonazol	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metkonazol	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
propikonazol	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
prothiokonazol	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
tebukonazol	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
pesticidy - chloracetanilidové pesticidy a jejich metabolity									
acetochlor	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
alachlor	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
dimethachlor	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metazachlor	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
propachlor	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
S-metolachlor	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
pesticidy - chloridazon a jeho metabolity									
chloridazon	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	----	----	----
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	----	----	----
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	W-PESLMS11	0.020	µg/l	<0.020	---	----	6	µg/l	Vyhovuje
pesticidy - fenoxypy pesticidy a jejich metabolity									
propaquizafop	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
quizalofop-p-ethyl	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	---	----	----	----	----
pesticidy - močovinné pesticidy a jejich metabolity									
chlortoluron	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
diuron	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
isoproturon	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
isoproturon-monomodesmethyl	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
linuron	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
nicosulfuron	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
pesticidy - organofosforové pesticidy a jejich metabolity									
chlorpyrifos	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
dimethoát	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
pesticidy - ostatní pesticidy a metabolity pesticidů									
azoxystrobin	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
bentazon methyl	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
dimoxystrobin	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
ethofumesát	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
fenpropidin	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
fenpropimorf	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje



Výsledky zkoušek

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - DH - př. 1

Matrice: PITNÁ VODA

Název vzorku

Dolní Kounice,
Trboušanská
262/88, Grégrová
Iveta

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - DH - př. 1

Identifikace vzorku

PR2479547-001

Datum odběru/čas odběru

3.7.2024 08:50

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
fluopikolid	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
klomazon	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
lenacil	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
mesotrion	W-PESLMS11	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
pendimethalin	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
pikloram	W-PESLMS11	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
quinmerac	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
spiroxamin	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
thiofanát-methyl	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
pesticidy - triazinové pesticidy a jejich metabolity									
atrazin	W-PESLMS11	0.005	µg/l	0.013	± 30.0%	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	----	----	2	µg/l	Vyhovuje
atrazin-desethyl	W-PESLMS11	0.005	µg/l	0.037	± 30.0%	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS11	0.010	µg/l	0.019	± 30.0%	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
desmetryn	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
hexazinon	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metamitron	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metribuzin	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metribuzin-desamino	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
prometrín	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
simazin	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
terbuthylazin	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
terbutrín	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
mikrobiologické parametry									
mikr. kult. při 22°C	W-CULT22	-	KTJ/ml	24	± 30.0%	----	200	KTJ/ml	Vyhovuje
mikr. kult. při 36°C	W-CULT36	-	KTJ/ml	11	± 30.0%	----	40	KTJ/ml	Vyhovuje
Escherichia coli	W-EC	-	KTJ/100ml	0	----	----	0	KTJ/100ml	Vyhovuje
koliformní bakterie	W-EC	-	KTJ/100ml	0	----	----	0	KTJ/100ml	Vyhovuje
enterokoky	W-ENTCO	-	KTJ/100ml	0	----	----	0	KTJ/100ml	Vyhovuje
biologické parametry									
abioseston-tripton	W-ABIOS	-	%	1	----	----	5	%	Vyhovuje
počet organismů	W-BIOS	-	jedinci/ml	0	----	----	50	jedinci/ml	Vyhovuje
živé organismy	W-BIOS	-	jedinci/ml	0	----	----	0	jedinci/ml	Vyhovuje
fyzikální parametry									
barva	W-COL-SPC	2.0	mgPt/l	<2.0	----	----	20	mgPt/l	Vyhovuje
hodnota pH	W-PH-PCT	1.00	-	7.39	± 1.0%	6.5	9.5	-	Vyhovuje
teplota	W-TEMPER	0.5	°C	16.5	± 1.2%	----	----	----	----
zákal	W-TUR-COL	1.00	ZFn (NTU)	<1.00	----	----	5	ZFn (NTU)	Vyhovuje
anorganické parametry									
chlor volný	W-CLF-PHO	0.02	mg/l	0.08	± 19.5%	----	0.3	mg/l	Vyhovuje
CHSK-Mn	W-CODMN-SPC	0.50	mg/l	<0.50	----	----	3	mg/l	Vyhovuje
dusitany	W-NO2-SPC	0.0050	mg/l	<0.0050	----	----	0.5	mg/l	Vyhovuje
Bromičnany	W-OXY-IC	5.0	µg/l	<5.0	----	----	10	µg/l	Vyhovuje
Chlorečnany	W-OXY-IC	10	µg/l	<10	----	----	250	µg/l	Vyhovuje
Chloritany	W-OXY-IC	10	µg/l	<10	----	----	250	µg/l	Vyhovuje
suma chloritanů a chlorečnanů	W-OXY-IC	20	µg/l	<20	----	----	250	µg/l	Vyhovuje



Výsledky zkoušek

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - DH - př. 1

Matrice: PITNÁ VODA

Název vzorku

Dolní Kounice,
Trboušanská
262/88, Grégrová
Iveta

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - DH - př. 1

Identifikace vzorku

PR2479547-001

Datum odběru/čas odběru

3.7.2024 08:50

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
celkové kovy / hlavní kationty									
Ag	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	----	----	25	µg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX5	0.20	µg/l	<0.20	----	----	5	µg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX5	1.0	µg/l	20.2	± 10.0%	----	1000	µg/l	Vyhovuje
Fe	W-METMSFX5	0.0020	mg/l	0.0531	± 10.0%	----	0.2	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX5	2.0	µg/l	8.6	± 10.0%	----	20	µg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	----	----	10	µg/l	Vyhovuje
BTEX									
benzen	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	<0.20	----	----	1	µg/l	Vyhovuje
ethylbenzen	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	----	----	----	----	----
meta- & para-xylen	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	<0.20	----	----	----	----	----
orto-xylen	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	----	----	----	----	----
suma xylenů	W-VOCGMS02	0.30	µg/l	<0.30	----	----	----	----	----
toluen	W-VOCGMS02	1.0	µg/l	<1.0	----	----	----	----	----
halogenované těkavé organické sloučeniny									
bromdichlormethan	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	0.28	± 40.0%	----	----	----	----
bromoform	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	1.40	± 40.0%	----	----	----	----
chloroform	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	0.11	± 40.0%	----	30	µg/l	Vyhovuje
dibromchlormethan	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	1.02	± 40.0%	----	----	----	----
Součet 4 trihalomethanů (252/2004)	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	2.81	----	----	50	µg/l	Vyhovuje
tetrachlorethen	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	<0.20	----	----	10	µg/l	Vyhovuje
trichlorethen	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	----	----	10	µg/l	Vyhovuje
vinylchlorid	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	----	----	0.5	µg/l	Vyhovuje
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)									
benzo(a)pyren	W-PAHGMS03	0.0050	µg/l	<0.0050	----	----	0.01	µg/l	Vyhovuje
benzo(b)fluoranthen	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
benzo(g,h,i)perylene	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
benzo(k)fluoranthen	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
indeno(1,2,3-cd)pyren	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
suma 4 PAU (M4)	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	0	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
pesticidy									
2,4,5-T	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
2,4-D	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
2,4-DP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
aminopyralid	W-PESLMS04	0.050	µg/l	<0.050	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
bentazon	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
clopyralid	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
dicamba	W-PESLMS04	0.030	µg/l	<0.030	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
fluroxypyr	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
MCPA	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
MCPP (isomery)	W-PESLMS04	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metribuzin-desamino diketo	W-PESLMS04	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
acetochlor ESA	W-PESLMS07	0.015	µg/l	<0.015	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
acetochlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
alachlor ESA	W-PESLMS07	0.010	µg/l	0.014	± 30.0%	----	1	µg/l	Vyhovuje
alachlor OA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	1	µg/l	Vyhovuje
desmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
dimetachlor CGA 369873	W-PESLMS07	0.015	µg/l	<0.015	----	----	6	µg/l	Vyhovuje
dimethachlor ESA	W-PESLMS07	0.015	µg/l	<0.015	----	----	6	µg/l	Vyhovuje
dimethachlor OA	W-PESLMS07	0.015	µg/l	<0.015	----	----	6	µg/l	Vyhovuje
dimethenamid ESA	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje



Výsledky zkoušek

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - DH - př. 1

Matrice: PITNÁ VODA

Název vzorku				Vyhl. 252/2004 - pitná voda - DH - př. 1					
Identifikace vzorku				Dolní Kounice, Trboušanská 262/88, Grégrová Iveta					
Datum odběru/čas odběru				PR2479547-001					
				3.7.2024 08:50					
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
dimethenamid OA	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
fenmedifam	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
flufenacet	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
flufenacet ESA	W-PESLMS07	0.015	µg/l	<0.015	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
flufenacet OA	W-PESLMS07	0.015	µg/l	<0.015	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metazachlor ESA	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	5	µg/l	Vyhovuje
metazachlor OA	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	5	µg/l	Vyhovuje
metolachlor ESA	W-PESLMS07	0.015	µg/l	0.017	± 30.0%	----	6	µg/l	Vyhovuje
metolachlor OA	W-PESLMS07	0.015	µg/l	<0.015	----	----	6	µg/l	Vyhovuje
pethoxamid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
pethoxamid ESA	W-PESLMS07	0.015	µg/l	<0.015	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
propachlor ESA	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
Suma dimethachlor ESA a dimethachlor OA a dimethachlor CGA 369873 (M4)	W-PESLMS07	0.020	µg/l	<0.020	----	----	12	µg/l	Vyhovuje
thiakloprid	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
trinexapak-ethyl	W-PESLMS07	0.010	µg/l	<0.010	----	----	----	----	----
1,2,4-Triazol	W-PESLMS10	0.010	µg/l	<0.010	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	W-PESSUM02	0.005	µg/l	0.069	----	----	0.5	µg/l	Vyhovuje

Poznámky k limitům

Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 187/2005, 293/2006, 83/2014, 70/2018, 371/2023 Sb. - příloha č. 1 - pitná voda - DH	
mikr. kult. při 22°C	Bez abnormálních změn. Pokud u zásobované oblasti nelze pro malý počet vzorků určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 200 KTJ/ml. Pro náhradní zásobování, pro vodu dodávanou ve vzdušných, vodních a pozemních dopravních prostředcích a pro vodu z malých nedezinfikovaných zdrojů, produkujících méně než 5 m3 za den platí doporučená hodnota 500 KTJ/ml.
mikr. kult. při 36°C	Bez abnormálních změn. Pokud u zásobované oblasti nelze pro malý počet vzorků určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 40 KTJ/ml. Pro náhradní zásobování, pro vodu dodávanou ve vzdušných, vodních a pozemních dopravních prostředcích a pro vodu z malých nedezinfikovaných zdrojů, produkujících méně než 5 m3 za den, platí doporučená hodnota 100 KTJ/ml.
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).
alachlor ESA	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).
alachlor OA	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).
metazachlor ESA	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).
metazachlor OA	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).
metolachlor ESA	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).
Suma dimethachlor ESA a dimethachlor OA a dimethachlor CGA 369873 (M4)	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).



atrazin-2-hydroxy	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).
živé organismy	Mezní hodnota platí pouze u vod zabezpečených dezinfekcí.
Ag	Týká se vod dezinfikovaných solemi stříbra a vod upravovaných zařízením obsahujícím stříbro.
hodnota pH	U vod s přirozeně nižším pH se hodnoty pH 6,0 a 6,5 považují za splňující požadavky vyhl. č. 252/2004 Sb. za předpokladu, že voda nepůsobí agresivně vůči materiálům rozvodného systému, vč. domovních instalací.
zákal	V případě úpravy povrchové vody by voda vycházející z úpravní neměla překročit 1,0 ZF.
Chloritany	V případě využití vázaného aktivního chloru (např. ve formě chloraminů) pro dezinfekci, platí pro celk. aktivní chlor MH 0,4 mg/l.
Fe	V případech, kdy vyšší hodnoty Fe ve zdroji surové vody jsou způsobeny geolog. prostř., se hodnoty Fe až do 0,50 mg/l považují za vyhovující za předpokl., že nedochází k nežádoucímu ovlivnění organolep. vl. vody a to ani formou občasných viditel. zákalů.

Popisné výsledky

Matrice: PITNÁ VODA

Metoda: Parametr	Identifikace vzorku	Název vzorku - Datum odběru/čas odběru	Výsledky zkoušek
senzorické parametry			
W-ODTA-SEN: pach	PR2479547-001	Dolní Kounice, Trboušanská 262/88, Grégrová Iveta 3.7.2024 08:50	přijatelný pro odběratele TON1
W-ODTA-SEN: chuť	PR2479547-001	Dolní Kounice, Trboušanská 262/88, Grégrová Iveta 3.7.2024 08:50	přijatelná pro odběratele TFN1

Pokud zákazník neuvede datum odběru vzorku, laboratoř ho z procesních důvodů určí sama. Datum je pak rovno datu přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorkách. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty měření se pro účely posuzování shody nezohledňují.

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-ABIOS	ČSN 75 7713, STN 75 7712. Stanovení abiosestonu mikroskopicky.
W-BIOS	ČSN 75 7712, STN 75 7711. Stanovení biosestonu mikroskopicky.
W-CLF-PHO	CZ_SOP_D06_01_061 (návod firmy HACH COMPANY, USA, ČSN ISO 7393-2) Terénní stanovení volného a celkového chloru a oxidu chloričitého spektrofotometrickou metodou DPD ve vodách pomocí setů HACH a vázaného chloru výpočtem z naměřených hodnot.
W-CODMN-SPC	CZ_SOP_D06_02_092 (ČSN EN ISO 8467) Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSKMn).
W-COL-SPC	CZ_SOP_D06_02_079 (ČSN EN ISO 7887) Stanovení barvy vody spektrofotometricky.
W-CULT22	ČSN EN ISO 6222, STN EN ISO 6222. Stanovení počtu kultivovatelných mikroorganismů: a) při teplotě 22°C; b) při teplotě 36°C kultivací. Nejistota měření je ±30.0 %
W-CULT36	ČSN EN ISO 6222, STN EN ISO 6222. Stanovení počtu kultivovatelných mikroorganismů: a) při teplotě 22°C; b) při teplotě 36°C kultivací. Nejistota měření je ±30.0 %
W-EC	ČSN EN ISO 9308-1, STN EN ISO 9308-1. Stanovení počtu Escherichia coli a koliformních bakterií membránovou filtrací. Nejistota měření je ±35.0 %
W-ENTCO	ČSN EN ISO 7899-2, STN EN ISO 7899-2. Stanovení počtu intestinálních enterokoků membránovou filtrací. Nejistota měření je ±30.0 %
W-METMSFX5	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358) - Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou fixován přidávkem kyseliny dusičné.
W-NO2-SPC	CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13395, SM 4500-NO2-, SM 4500-NO3-) Stanovení sumy dusitanového a sumy dusitanového a dusičnanového dusíku diskretní spektrofotometrií a výpočet dusitanů a dusičnanů z naměřených hodnot
W-ODTA-SEN	CZ_SOP_D06_04_065 (TNV 75 7340:2005, ČSN EN 1622, STN EN 1622). Senzorická analýza vody - stanovení pachu a chuti.
W-OXY-IC	CZ_SOP_D06_02_098 (CSN EN ISO 15061, CSN EN ISO 10304-4, US EPA Method 300.1) Stanovení rozpuštěných bromičnanů, chloritanů a chlorečnanů metodou iontové kapalinové chromatografie a výpočet sumy chloritanů a chlorečnanů z naměřených hodnot.
W-PAHGMS03	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA Method 8270D; US EPA Method 8082A; ČSN EN ISO 6468; US EPA Method 8000D). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot



Analytické metody	Popis metody
W-PESLMS04	CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Stanovení kyselých herbicidů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum kyselých herbicidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS07	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS10	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS11	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESSUM02	CZ_SOP_D06_03_J02 Výpočty součtových parametrů metod organické chemie
W-PH-PCT	CZ_SOP_D06_02_105 (ČSN ISO 10523, US EPA Method 150.1, SM 4500-H+ B) Stanovení pH potenciometricky
W-TEMPER	ČSN 75 7342 Terénní měření teploty.
W-TUR-COL	CZ_SOP_D06_02_074 (ČSN EN ISO 7027-1) Stanovení zákalu optickým turbidimetrem
W-VOCGMS02	CZ_SOP_D06_03_155 (US EPA Method 624, US EPA Method 5021A, US EPA Method 8260, US EPA Method 8015, ČSN EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ČSN ISO 11423, ČSN EN ISO 15680) Stanovení těkavých organických látek metodou plynové chromatografie s FID a MS detekcí a výpočet sum těkavých organických látek z naměřených hodnot

Symbol “*” u metody značí zkoušku mimo rozsah akreditace laboratoře nebo subdodavatele. Pokud je v tabulce metod uveden kód UNICO-SUB, informuje pouze o tom, že zkoušky byly provedeny subdodavatelem a výsledky jsou uvedeny v příloze protokolu o zkoušce, včetně informace o akreditaci zkoušky. V případě, že laboratoř použila pro matici mimo rozsah akreditace nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Konec protokolu o zkoušce