



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 57933/2021

Zákazník : VoKa - ekologické stavby, spol. s r.o.

Spojovací 1539

396 01 Humpolec

Číslo zakázky : 32227

Příjem vzorku : 19.10.2021 14:29

Vyšetření vzorku : 19.10.2021 - 5.11.2021

Číslo jednací : ZU/07376/2020

Číslo spisu : S-ZU/07376/2020

Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : J0020A20

Informace o vzorku

Vzorek číslo:	100665	Čas odběru:	10:23
Datum odběru:	19.10.2021		
Název vzorku:	veřejný vodovod		
Místo odběru:	Vyklantice, č.p. 7, rodinný dům, kuchyně		
Matrice:	voda pitná		
Vzorkoval:	Štípková Lenka		
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)		
Způsob odběru:	bodový vzorek		
Účel odběru:	úplný rozbor pitné vody dle požadavků Vyhlášky č.252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha 5		
Množství vzorku:	3,0 l		

Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	11,8	°C	-	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
1,2-dichlorethan	<0,7	µg/l	max.3,0	A	SOP OV 344	6 -
amonné ionty	<0,060	mg/l	max.0,5	A	SOP OV 064	6 -
antimon	<0,15	µg/l	max.5,0	A	SOP OV 201	6 -
arzen	0,17	µg/l	max.10	A	SOP OV 201	6 20%
barva	<5	mg/l Pt	max.20	A	SOP OV 064.02	6 -
benzen	<0,5	µg/l	max.1,0	A	SOP OV 344	6 -
benzo(a)pyren	<0,002	µg/l	max.0,010	A	SOP OV 331	6 -
bor	<0,15	mg/l	max.1,0	A	SOP OV 064.08	6 -
TOC	1,1	mg/l	max.5,0	A	SOP OV 307	6 20%
dusičnany	3,42	mg/l	max.50	A	SOP OV 003	6 15%
dusitany	<0,040	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064.04	6 -
fluoridy	<0,100	mg/l	max.1,5	A	SOP OV 003	6 -
hliník	0,0095	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201	6 20%
hořčík	1,25	mg/l	20 - 30 (DH)	A	SOP OV 201	6 20%
chloridy	<3,00	mg/l	max.100	A	SOP OV 003	6 -
chrom celkový	0,6	µg/l	max.50	A	SOP OV 201	6 20%
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062	6 -
kadmium	<0,06	µg/l	max.5,0	A	SOP OV 201	6 -
konduktivita (25°C)	9,33	mS/m	max.125	A	SOP OV 011	6 10%
kyanidy celkové	<0,015	mg/l	max.0,050	A	SOP OV 022.01	6 -
mangan	0,0020	mg/l	max.0,050	A	SOP OV 201	6 20%
měď	11,8	µg/l	max.1000	A	SOP OV 201	6 20%

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
nikl	2,6	µg/l	max.20	A	SOP OV 201	20%
olovo	<0,15	µg/l	max.10	A	SOP OV 201	-
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062	-
pH	6,8		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033	0,2
suma PAU	<0,010	µg/l	max.0,10	A	SOP OV 331	-
rtuť	<0,2	µg/l	max.1,0	A	SOP OV 200.03	-
selen	<0,6	µg/l	max.10	A	SOP OV 201	-
sírany	3,18	mg/l	max.250	A	SOP OV 003	15%
sodík	2,84	mg/l	max.200	A	SOP OV 201	20%
tetrachlorethen	<0,5	µg/l	max.10	A	SOP OV 344	-
trihalomethany	<0,6	µg/l	max.100	A	SOP OV 344	-
trichlorethen	<0,5	µg/l	max.10	A	SOP OV 344	-
trichlormethan (chloroform)	<0,5	µg/l	max.30	A	SOP OV 344	-
vápník	10,3	mg/l	40 - 80 (DH)	A	SOP OV 201	20%
vápník a hořčík	0,31	mmol/l	2,0 - 3,5 (DH)	A	SOP OV 201	20%
zákal	<0,40	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01	-
železo	<0,015	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201	-
bromoform	<0,6	µg/l	-	A	SOP OV 344	-
dibromchlormethan	<0,5	µg/l	-	A	SOP OV 344	-
dichlorbrommethan	<0,5	µg/l	-	A	SOP OV 344	-

Výsledky zkoušení - pesticidní látky

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
2,4-dichlorfenoxyoctová kyselina (2,4-D)	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
acetochlor	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
acetochlor ESA	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
acetochlor OA	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
alachlor	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
alachlor ESA	<0,025	µg/l	max.1 (DLH)	A	SOP OV 341.02	-
alachlor OA	<0,025	µg/l	max.1 (DLH)	A	SOP OV 341.02	-
atrazin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
atrazin-desisopropyl	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
atrazin-hydroxy	<0,025	µg/l	max.2 (DLH)	A	SOP OV 341.02	-
azoxystrobin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
bentazone	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
boscalid	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
carbendazim	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
carboxin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
clomazone	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
clopyralid	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
cyanazin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
cyproconazole	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
cyprodinil	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
atrazin-desetyl	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
desmedipham	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
dicamba	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
difenoconazol	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
diflufenican	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
dichlormid	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
dichlorprop	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
dichlorvos	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
dimetachlor	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
dimetachlor ESA	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
dimetachlor OA	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
dimethenamid	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-
dimethoate	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	-

Výsledky zkoušení - pesticidní látky

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
dimoxystrobin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
epoxiconazole	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
ethofumesate	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
fenhexamid	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
fenpropidin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
fenpropimorph	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
fenuron	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
fluazifop-p-butyl	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
flufenacet	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
fluroxypyr	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
flusilazole	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
haloxyfop-metyl	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
hexazinon	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
chlorfenvinfos	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
chloridazon	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
chlorotoluron	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
chlorpyrifos	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
iprovalicarb	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
isoproturon	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
kresoxim-methyl	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
lenacil	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
linuron	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
MCPA	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
MCPB	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
MCPP (mecoprop)	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
mefenpyr-dietyl	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
mesotrion	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
metamitron	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
metazachlor	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
metazachlor ESA	<0,025	µg/l	max.5 (DLH)	A	SOP OV 341.02	5 -
metazachlor OA	<0,025	µg/l	max.5 (DLH)	A	SOP OV 341.02	5 -
metconazole	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
methoxyfenozid	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
metobromuron	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
metolachlor	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
metolachlor ESA	<0,025	µg/l	max.6 (DLH)	A	SOP OV 341.02	5 -
metolachlor OA	<0,025	µg/l	max.6 (DLH)	A	SOP OV 341.02	5 -
metoxuron	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
pendimetalin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
pethoxamid	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
phenmedipham	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
picoxystrobin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
prochloraz	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
propamocarb	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
propiconazole	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
pyrimethanil	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
quinmerac	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
quinoxifen	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
sebutylazin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
simazin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
spiroxamin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
tebuconazole	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
terbuthylazin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
terbutryn	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
thiacloprid	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
thiophanate-methyl	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
trifloxystrobin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -
trinexapac-etyl	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02	5 -

Výsledky zkoušení - pesticidní látky

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
2,6 dichlorobenzamid	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
atrazin desetyl-desisopropyl	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
desfenyl-chloridazon	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
chloridazon-metyl-desfenyl	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
chlorotoluron-desmetyl	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
isoproturon-monodesmetyl	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
terbuthylazin-desetyl	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
terbuthylazin-hydroxy	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
pesticidní látky celkem	0	µg/l	max.0,5	A	SOP OV 341.02 ⁵	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 906 ⁶	-
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁶	-
kolidformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ⁶	-
abioseston	<1	%	max.5	A	SOP OV 916 ⁶	-
počet organismů	0	jedinci/ml	max.50	A	SOP OV 916 ⁶	-
živé organismy	0	jedinci/ml	max.0	A	SOP OV 916 ⁶	-
počty kolonií při 22°C	19	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908 ⁶	12-29
počty kolonií při 36°C	10	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908 ⁶	5-18

* Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

DH - doporučená hodnota

DLH – doporučené limitní hodnoty nerelevantních pesticidů v pitné vodě (www.mzcr.cz)

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Poznámky k analýze:

Do sumy pesticidů jsou zahrnuty pouze relevantní metabolity. Ostatní nerelevantní metabolity jsou uvedeny pro informaci zákazníkovi. Postup pro hodnocení viz. metodika SZÚ.

Suma PAU obsahuje: benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(ghi)perylene a indeno(1,2,3-cd)pyren.

Suma trihalomethanů je součtem koncentrací trichlormethanu (chloroformu), tribrommethanu (bromoformu), dibromchlormethanu a bromdichlormethanu.

Upřesnění SOP

SOP OV 003	(ČSN EN ISO 15061, ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4)
SOP OV 011	(ČSN EN 27888)
SOP OV 022.01	(ČSN ISO 6703-2, ČSN 75 7415 postup A)
SOP OV 033	(ČSN ISO 10523)
SOP OV 042	(ČSN 75 7342)
SOP OV 044.01	(ČSN EN ISO 7027-1)
SOP OV 062	(ČSN 75 7340)
SOP OV 064.02	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.04	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.08	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 200.03	(ČSN 75 7440)
SOP OV 201	(ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)
SOP OV 201	(ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)
SOP OV 307	(ČSN EN 1484)
SOP OV 331	(ČSN EN ISO 17993)
SOP OV 341.02	(EPA 535, EPA 536)
SOP OV 344	(ČSN EN ISO 15680, ČSN EN ISO 10301)
SOP OV 900	(ČSN EN ISO 9308-1)
SOP OV 906	(ČSN EN ISO 7899-2)
SOP OV 908	(ČSN EN ISO 6222)
SOP OV 916	(ČSN 75 7712, ČSN 75 7713, ČSN 75 7717)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):

⁽⁵⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Olomouc (Wolkerova 6, 779 11 Olomouc)

⁽⁶⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 587 25 Jihlava)

Metody v sloupci TYP: "A" v rozsahu akreditace

< výsledek pod mezí stanovitelnosti, > výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční mezí vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

V případě, že odběr není předmětem akreditace, informace o vzorku mimo číslo vzorku dodal zákazník a laboratoř nenesí odpovědnost za tyto informace.

Kontroloval: Lucie Pavelková
Protokol vyhotovil: Lucie Pavelková
Počet stran: 5
Dne: 9.11.2021

Trnková

Ing. Petra Trnková
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 57934/2021

Zákazník : VoKa - ekologické stavby, spol. s r.o.
Spojovací 1539
396 01 Humpolec

Číslo zakázky : 32227
Přijem vzorku : 19.10.2021 14:29
Vyšetření vzorku : 19.10.2021 - 25.10.2021
Číslo jednací : ZU/07376/2020
Číslo spisu : S-ZU/07376/2020
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : J0020A20

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 100666
Datum odběru: 19.10.2021 **Čas odběru:** 10:42
Název vzorku: veřejný vodovod - souvztažný vzorek
Místo odběru: Vyklantice, vodojem, GPS: 49.551967333, 15.034064488
Matrice: voda pitná
Vzorkoval: Štípková Lenka
Metoda vzork.: SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru: bodový vzorek
Účel odběru: analýza ve vyžádaných ukazatelích
Množství vzorku: 1,1 l

Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	9,7	°C	-	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
barva	<5	mg/l Pt	max.20	A	SOP OV 064.02	⁶ -
TOC	<1,0	mg/l	max.5,0	A	SOP OV 307	⁶ -
dusitany	<0,040	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064.04	⁶ -
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062	⁶ -
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062	⁶ -
pH	6,8		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033	⁶ 0,2
zákal	<0,40	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01	⁶ -
železo	<0,015	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201	⁶ -

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 906	⁶ -
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900	⁶ -
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900	⁶ -
počty kolonií při 22°C	28	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908	⁶ 20-40
počty kolonií při 36°C	10	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908	⁶ 5-18

* Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici

v laboratoři.

Upřesnění SOP

SOP OV 033	(ČSN ISO 10523)
SOP OV 042	(ČSN 75 7342)
SOP OV 044.01	(ČSN EN ISO 7027-1)
SOP OV 062	(ČSN 75 7340)
SOP OV 064.02	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.04	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 201	(ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)
SOP OV 307	(ČSN EN 1484)
SOP OV 900	(ČSN EN ISO 9308-1)
SOP OV 906	(ČSN EN ISO 7899-2)
SOP OV 908	(ČSN EN ISO 6222)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):

⁽⁶⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 587 25 Jihlava)

Metody v sloupci TYP: "A" v rozsahu akreditace

< výsledek pod mezí stanovitelnosti, > výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční mezí vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

V případě, že odběr není předmětem akreditace, informace o vzorku mimo číslo vzorku dodal zákazník a laboratoř nenese odpovědnost za tyto informace.

Kontroloval: Lucie Pavelková
Protokol vyhotovil: Lucie Pavelková
Počet stran: 2
Dne: 9.11.2021

Trnková

Ing. Petra Trnková
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu