



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3877/2022

Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: Úřad městysu Chudenic
Kvapilova 215
339 01 Chudenice

Objednávka číslo: ze dne 17.1.2020
Analyzovaný materiál: pitná voda
Datum a čas příjmu: 9.3.2022 14:00
Datum provedení analýzy: 9.3.2022 - 16.3.2022
Datum odběru: 9.3.2022
Odběr provedl: zákazník Slunčič, Aquašumava s.r.o., osvědčení č. 505

MĚSTYS CHUDENICE		Čís.dopor.
DOŠLO: 23. 03. 2022		Zpracovatel
Č.j. :		Úkl. znak
Počet listů: Příloh:		Skart. znak
Sp. zn.		

Č. vzorku 5725 **Označení vzorku** Chudenice, č.p.215 - OÚ, vz. č. 22/200

Limitní hodnoty převzaty z přílohy č. 1 k vyhlášce č. 252/2004 Sb.

Parametr	jednotka	č.vzorku 5725	Hodnocení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	8		8 - 12 DH		měřeno na místě	N
Barva mg Pt	mg/l Pt	4,78	V	max. 20 MH	15%	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(4) A
Zákal	ZF(n)	0,76	V	max. 5 MH	5%	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027	(4) A
Pach		příjatelny	V	příjatelny		SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622	(4) A
Chuť		příjatelna	V	příjatelna		SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622	(4) A
pH		7,83	V	6,5 - 9,5 MH	0,05	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(4) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	50,8	V	max. 125 MH	5%	ECH 02:ČSN EN 27888	(4) A
Amonné ionty	mg/l	<0,02	V	max. 0,5 MH		SPE 32:ČSN EN ISO 11732	(4) A
Dusitany	mg/l	<0,01	V	max. 0,5 NMH		SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13306, ČSN ISO 6332	(4) A
Dusičnany	mg/l	2,4	V	max. 50 NMH	6%	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13306, ČSN ISO 6332	(4) A
Volný chlor	mg/l	0,02	V	max. 0,3 MH	20%	SPE 22:ČSN ISO 7393-2,návod firmy Merck/Hach/Eutech	(4) A
TOC	mg/l	0,56	V	max. 5 MH	10%	SPE 24A:ČSN EN 1484	(4) A
Železo	mg/l	0,11	V	max. 0,2 MH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Mangan	mg/l	0,03	V	max. 0,05 MH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Antimon	mg/l	0,003	V	max. 5 NMH	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2	(1) A
Selen	mg/l	0,028	NE	max. 10 NMH	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2	(1) A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	0	V	max. 200 MH		MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	0	V	max. 40 MH		MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	V	max. 0 MH		MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A
E-coli	KTJ/100ml	0	V	max. 0 NMH		MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A

Výrok o shodě (hodnocení):

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky č. 252/2004Sb.

Způsob hodnocení shody: V - vyhovuje limitu, NE - nevyhovuje limitu

Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření (NM).

Vyhláška č. 252/2004 Sb.: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota

Poznámka:

Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.

Informace uvedené v označení vzorku byly převzaty od zákazníka, Zkušební laboratoř za ně nenese odpovědnost.



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3877/2022



Strana: 2
Stran celkem: 2

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy.


Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.
Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.
Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:
18.3.2022




Mgr. Brigita Konečná
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu