



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 14782/2022



Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: Obec Pačejov
Nádražní 199
341 01 Horažďovice

Objednávka číslo: ze dne 17.1.2020
Analyzovaný materiál: pitná voda
Datum a čas příjmu: 10.8.2022 13:00
Datum provedení analýzy: 10.8.2022 - 17.8.2022
Datum odběru: 10.8.2022
Odběr provedl: zákazník Slunčík, Aquašumava s.r.o., osvědčení č. 505

Č. vzorku: 22080
Označení vzorku: Pačejov - Nádraží, č.p. 150 - RD; vz. č. 22/924

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

Parametr	jednotka	č.vzorku 22080	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	18		8 - 12 DH		měřeno na místě	N
Barva mg Pt	mg/l Pt	3,22	V	max. 20 MH	15%	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(4) A
Zákal	ZF(n)	3,22	V	max. 5 MH	5%	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027-1	(4) A
Pach		příjemný	V	příjemný		SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622	(4) A
Chuť		příjemná	V	příjemná		SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622	(4) A
pH		7,05	V	6,5 - 9,5 MH	0,05	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(4) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	47,7	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	0,03	V	max. 0,5 NMH	10%	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13305, ČSN ISO 6332	(4) A
Dusičnany	mg/l	13,8	V	max. 50 NMH	6%	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13305, ČSN ISO 6332	(4) A
Volný chlor	mg/l	0,04	V	max. 0,3 MH	20%	SPE 22:ČSN ISO 7393-2,návod firmy Merck/Hach/Eutech	(4) A
TOC	mg/l	2,82	V	max. 5 MH	10%	SPE 24A:ČSN EN 1484	(4) A
Železo	mg/l	0,38	NE	max. 0,2 MH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Uran	µg/l	51,2	NE	max. 15,0	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO (1) 17294-2	(1) A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	>3x10 ²	NE	max. 200 MH		MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	80	NE	max. 40 MH	---	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	84	NE	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 nenes odpovědnost.



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 14782/2022

Strana: 2

Stran celkem: 2

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 mezi 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:
18.8.2022



Mgr. Brigita Konečná
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 14781/2022

Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: Obec Pačejov
Nádražní 199
341 01 Horažďovice

Objednávka číslo: ze dne 17.1.2020
Analyzovaný materiál: pitná voda
Datum a čas příjmu: 10.8.2022 13:00
Datum provedení analýzy: 10.8.2022 - 17.8.2022
Datum odběru: 10.8.2022
Odběr provedl: zákazník Slunčik, Aquašumava s.r.o., osvědčení č. 505

Č. vzorku: 22079
Označení vzorku: Pačejov - Velešice, č.p.21 - RD; vz. č. 22/923

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

Parametr	jednotka	č.vzorku 22079	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	18		8 - 12 DH		měřeno na místě	N
Barva mg Pt	mg/l Pt	4,71	V	max. 20 MH	15%	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(4) A
Zákal	ZF(n)	3,82	V	max. 5 MH	5%	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027-1	(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		7,08	V	6,5 - 9,5 MH	0,05	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(4) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	56,5	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	<0,5	V	max. 50 NMH		SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13306, ČSN ISO 6332	(4) A
Volný chlor	mg/l	0,05	V	max. 0,3 MH	20%	SPE 22:ČSN ISO 7393-2,návod firmy Merck/Hach/Eutech	(4) A
TOC	mg/l	3,57	V	max. 5 MH	10%	SPE 24A:ČSN EN 1484	(4) A
Železo	mg/l	0,51	NE	max. 0,2 MH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Mangan	mg/l	<0,01	V	max. 0,05 MH		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Arsen	µg/l	6,29	V	max. 10 NMH	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO (1) 17294-2	(1) A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	10	V	max. 200 MH	---	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	10	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 nenes odpovědnost.



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 14781/2022

Strana: 2
Stran celkem: 2

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:
18.8.2022




Mgr. Brigita Konečná
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu