



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 19675/2024



Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: Obec Budějčice
Budějčice 47
342 01 Sušice

Objednávka číslo: 014/19
Analyzovaný materiál: pitná voda - vyrobená
Datum a čas příjmu: 30.9.2024 18:20
Datum provedení analýzy: 30.9.2024 - 4.10.2024
Datum odběru: 30.9.2024
Odběr provedl: Labtech Klatovy Václav Tichota
Typ odběru vzorku: odběr pitné vody
SOP vzorkování: SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZd č.252/2004 Sb.

Č. vzorku 29030 **Označení vzorku** Budějčice, vodojem, P1b - souvztažný vzorek

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

Parametr	jednotka	č.vzorku 29030	Hodnocení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	13,8		8 - 12 DH	-	ECH 15:ČSN 75 7342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	<1,00	V	max. 20 MH		SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(4) A
Zákal	ZF(n)	0,10	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	A
Chuť		příjemná	V	příjemná		SEN 01:ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	A
pH		7,61	V	6,5 - 9,5 MH	0,05	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(4) A
Dusitany	mg/l	<0,01	V	max. 0,5 NMH		SPE 32:ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13305, ČSN ISO 6332, ČSN EN ISO 15682	A
TOC	mg/l	1,31	V	max. 5 MH	10%	SPE 24A:ČSN EN 1484	(4) A
Železo	mg/l	<0,05	V	max. 0,2 MH		SPE 32:ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13305, ČSN ISO 6332, ČSN EN ISO 15682	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
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	V	max. 0 NMH		MIB 02A:ČSN EN ISO 7899-2	(4) A
Abioseston	%	1	V	max. 5 MH	---	BIO 02:ČSN 75 7713	(4) A
Živé organismy	jedinci/1ml	0	V	max. 0 MH		BIO 01:ČSN 75 7712	(4) N
Počet organismů	jedinci/1ml	0	V	max. 50 MH		BIO 01:ČSN 75 7712	(4) N

Výrok o shodě (hodnocení):

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

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

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.

Na místě při odběru vzorku byly stanoveny parametry: Chuť, Teplota, Pach

Obsah VOC byl vypočten ze změřeného obsahu jednotlivých těkavých organických látek obsažených ve vzorku. Měření jednotlivých těkavých organických látek bylo provedeno screeningem na přístroji GC-MS.

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



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 19675/2024

Strana: 2
Stran celkem: 2

Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy, 5 - Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora.

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.

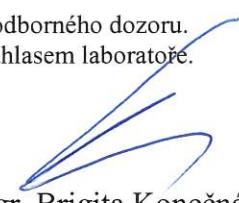
Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

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:
8.10.2024




Mgr. Brigita Konečná
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 19677/2024

Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: Obec Budějice
Budějice 47
342 01 Sušice

Objednávka číslo: 014/19
Analyzovaný materiál: pitná voda - vyrobená
Datum a čas příjmu: 30.9.2024 18:20
Datum provedení analýzy: 30.9.2024 - 4.10.2024
Datum odběru: 30.9.2024
Odběr provedl: Labtech Klatovy Václav Tichota
Typ odběru vzorku: odběr pitné vody
SOP vzorkování: SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZd č.252/2004 Sb.

Č. vzorku **Označení vzorku**
29031 Vlkonice, vodojem, P1b - souvztažný vzorek

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

Parametr	jednotka	č.vzorku 29031	Hodnocení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	13,3		8 - 12 DH	-	ECH 15:ČSN 75 7342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	1,86	V	max. 20 MH	15%	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(4) A
Zákal	ZF(n)	0,24	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	A
Chuť		příjemná	V	příjemná		SEN 01:ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	A
pH		7,50	V	6,5 - 9,5 MH	0,05	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(4) A
Dusitany	mg/l	<0,01	V	max. 0,5 NMH		SPE 32:ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13305, ČSN ISO 6332, ČSN EN ISO 15682	A
TOC	mg/l	1,27	V	max. 5 MH	10%	SPE 24A:ČSN EN 1484	(4) A
Železo	mg/l	0,07	V	max. 0,2 MH	10%	SPE 32:ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13305, ČSN ISO 6332, ČSN EN ISO 15682	A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	20	V	max. 200 MH	---	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	13	V	max. 40 MH	---	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	52	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
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	V	max. 0 NMH		MIB 02A:ČSN EN ISO 7899-2	(4) A
Abioseston	%	1	V	max. 5 MH	---	BIO 02:ČSN 75 7713	(4) A
Živé organismy	jedinci/1ml	0	V	max. 0 MH		BIO 01:ČSN 75 7712	(4) N
Počet organismů	jedinci/1ml	0	V	max. 50 MH		BIO 01:ČSN 75 7712	(4) N

Výrok o shodě (hodnocení):

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

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

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.

Na místě při odběru vzorku byly stanoveny parametry: Chuť, Teplota, Pach

Obsah VOC byl vypočten ze změřeného obsahu jednotlivých těkavých organických látek obsažených ve vzorku. Měření jednotlivých těkavých organických látek bylo provedeno screeningem na přístroji GC-MS.

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



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 19677/2024

Strana: 2
Stran celkem: 2

Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy, 5 - Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora.

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:
8.10.2024




Mgr. Brigita Konečná
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu