



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 21631/2022

Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: Obec Dolany
Dolany 188
339 01 Klatovy

MĚSTSKÝ ÚŘAD DOLANY		Čís. dopor.:
DOŠLO: 29. 11. 2022	Zpracoval:	
Č. j.: Dolany/10457/22	Ukl. zn.	
Počet listů: 7 příloh:	

Objednávka číslo: ze dne 3.12.2013
Analyzovaný materiál: pitná voda
Datum a čas příjmu: 7.11.2022 20:30
Datum provedení analýzy: 7.11.2022 - 22.11.2022
Datum odběru: 7.11.2022
Odběr provedl: Labtech Klatovy Václav Tichota
Typ odběru vzorku: odběr pitné vody
Číslo prot. o odběru: K3402
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.
Seznam příloh: Protokol o odběru č. K3402
Protokol radioaktivity č. PR22B4396
Č. vzorku **Označení vzorku**
31369 Dolany, č.p. 188 - OÚ , zasedací místnost

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

Parametr	jednotka	č.vzorku 31369	Hodnocení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	12		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		SPE 07B:ČSN EN ISO 7027-1 (4)	A
Pach		příjatelny	V	příjatelny		SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622	A
Chuť		příjatelna	V	příjatelna		SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622	A
pH		6,98	V	6,5 - 9,5 MH	0,05	ECH 01A:ČSN ISO 10523 (4)	A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	31,3	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 13305, ČSN ISO 6332, ČSN EN ISO 15682	A
Dusičnany	mg/l	36,1	V	max. 50 NMH	6%	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13305, ČSN ISO 6332, ČSN EN ISO 15682	A
Volný chlor	mg/l	0,17	V	max. 0,3 MH	20%	SPE 22:ČSN EN ISO 7393-2,návod firmy Merck/Hach/Eutech	A
TOC	mg/l	0,34	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
Celková objemová aktivita alfa	Bq/l	<0,04				L1163: W-GAA-SCI: ČSN 75 7611 kap.4	SA
Celková objemová aktivita beta	Bq/l	<0,1				L1163: W-GBA-PRO: ČSN 75 7612	SA
Radon 222	Bq/l	108			8,3%	L1163: W-RN222GAM: ČSN 75 7624 kap.6	SA

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



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 21631/2022

Strana: 2
Stran celkem: 2

Poznámka:

Místo odběru je definováno v protokolu o odběru vzorku.

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

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Poľní 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 mezi stanovitelnosti se nejistota nevztahuje

Nejistota odběru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odběru.

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:
24.11.2022




Mgr. Brigita Konečná
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu



LABTECH®

dle ČSN EN ISO/IEC 17025

Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

Protokol o akreditovaném odběru vzorku pitné vody č. K 3402

Provozovatel	Obec Dolany, , Dolany 188, 339 01 Klatovy IČ : 00255424			OBEC DOLANY Dolany 188, 339 01 Klatovy IČ: 00255424, DIČ: CZ00255424 zaregistrována u OŽU Klatovy pod č.j. OŽÚ 2883/05/253/1	
Kontakt	tel.376 313 620				
Zakázka číslo	0				
Druh vzorku	pitná voda				
Místo odběru	Dolany				
Bod odběru	DOLANY, OBECNÍ ÚŘAD č.p. 188, ZASEDACÍ MÍSTNOST				
Rozsah stanovení	P5(t) Radioaktivita, pitná, Klatovy teplota, barva (Pt), Zákal ZF, Pach, Chuť, pH, Vodivost(25), NH4+, NO2-, NO3-, Cl2 volný, TOC, Fe, kol 22°C, kol 36°C, koliformn.b., E-coli, alfa aktivita, beta aktivita, Rn				
Export PiVo	ano / ne				
Laboratorní číslo vzorku	31369				
Vzorkovací zařízení					
Vzorkovací postup	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.				
Nejistota vzorkování	5 %				
Použité vzorkovnice	0,5l sklo; 100ml plast; 0,5l sklo steril, 2x1l plast				
Údaje o odběru	Datum odběru	Čas odběru	Osoba přítomná odběru (jméno, podpis)		
	7.11.2022	12,40			
Terénní měření	Parametr	Výsledek	Označení měřidla	Měření provedl (jméno, podpis)	
	teplota vody	12,40 12°C	K1.094	Tichota	
	volný chlor	0,17	VZ 16	Tichota	
		*opravit Tichota			
Poznámky (popis vzorku, teplota okolí apod.)	Pach a chuť - přijatelná				
Převoz/konzervace	automobil / termobox				
Vzorkoval	Jméno	Podpis			
	Václav Tichota				
Přijetí do laboratoře	Kašparová				Datum: 7.11.22

20:30