



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy  
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9961/2023 -



Strana: 1  
Stran celkem: 2

Zákazník: Obec Dolany

Dolany 188  
339 01 Klatovy  
Místní úřad  
DOLANY

Čís. dopor.:  
Zpracoval:  
Ukl. zn.

DOŠLO: 15. 06. 2023

Č. j.:  
Počet listů: příloh:

Objednávka číslo: ze dne 3.12.2013  
Analyzovaný materiál: pitná voda  
Datum a čas příjmu: 22.5.2023 22:00  
Datum provedení analýzy: 22.5.2023 - 8.6.2023  
Datum odběru: 22.5.2023  
Odběr provedl: Labtech Klatovy Václav Tichota  
Typ odběru vzorku: odběr pitné vody  
Číslo prot. o odběru: K1537  
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. K1537  
Protokol radioaktivity č. PR2355037  
Č. vzorku: 13900  
Označení vzorku: Řakom, č.p.25 - RD, kuchyně

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

Parametr	jednotka	č.vzorku 13900	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	11,3		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)	0,29	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	A
Chuť		příjatelná	V	příjatelná		SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622	A
pH		6,56	V	6,5 - 9,5 MH	0,05	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(4) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	17,8	V	max. 125 MH	5%	ECH 02:ČSN EN 27888	(4) A
Amonné ionty	mg/l	0,03	V	max. 0,5 MH	10%	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 13395,ČSN ISO 6332, ČSN EN ISO 15682	(4) A
Dusičnany	mg/l	10,7	V	max. 50 NMH	6%	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332, ČSN EN ISO 15682	(4) A
Volný chlor	mg/l	<0,01	V	max. 0,3 MH		SPE 22:ČSN EN ISO 7393-2,návod firmy Merck/Hach/Eutech	A
TOC	mg/l	0,64	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 13395,ČSN ISO 6332, ČSN EN ISO 15682	(4) 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	8	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
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	72,2			9,16%	L1163: W-RN222GAM: ČSN 75 7624 kap.6	SA

Výrok o shodě (hodnocení):

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



Hygienická laboratoř Klatovy  
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9961/2023

Strana: 2  
Stran celkem: 2

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:

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, Pojní 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:  
8.6.2023



Ing. Hana Nebeská  
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 001537

<b>Provozovatel</b>	Obec Dolany, , Dolany 188, 339 01 Klatovy IČ : 00255424	<b>OBEC DOLANY</b> Dolany 188, 339 01 Klatovy IČ: 00255424, DIČ: CZ00255424 zaregistrována u OŽÚ Klatovy pod č.j. OŽÚ 2883/05/253/1	
<b>Kontakt</b>	tel.376 313 620		
<b>Zakázka číslo</b>	0		
<b>Druh vzorku</b>	pitná voda		
<b>Místo odběru</b>	Řakom <i>č.p. 25</i>		
<b>Bod odběru</b>	<i>kučly u ř</i>		
<b>Rozsah stanovení</b>	P5(t) Radioaktivita, pitná, Klatovy teplota, barva (Pt), Zákaly 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		
<b>Export PiVo</b>	<input checked="" type="radio"/> ano / <input type="radio"/> ne		
<b>Laboratorní číslo vzorku</b>	13900		
<b>Vzorkovací zařízení</b>			
<b>Vzorkovací postup</b>	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.		
<b>Nejistota vzorkování</b>	5 %		
<b>Použité vzorkovnice</b>	0,5l sklo; 100ml plast; 0,5l sklo steril		
<b>Údaje o odběru</b>	<b>Datum odběru</b>	<b>Čas odběru</b>	<b>Osoba přítomná odběru (jméno, podpis)</b>
	22.5.2023	<i>10,30</i>	
<b>Terénní měření</b>	<b>Parametr</b>	<b>Výsledek</b>	<b>Označení měřidla</b>
	teplota vody	<i>11,3 °C</i>	<i>VZ 110</i>
	volný chlor	<i>&lt; 0,01</i>	<i>VZ 16</i>
	<i>pach, chuť</i>	<i>0,0</i>	<i>Tichota</i>
<b>Poznámky (popis vzorku, teplota okolí apod.)</b>			
<b>Převoz/konzervace</b>	<i>Automobil/termobox</i>		
<b>Vzorkoval</b>	<b>Jméno</b>	<b>Podpis</b>	
	Václav Tichota	<i>Tichota</i>	
<b>Přijetí do laboratoře</b>	<i>LEOPOLDOVA</i>	<i>Leopold</i>	<b>Datum:</b> <i>22.5.2023</i>

*1100*