



PROTOKOL O ZKOUŠCE .1783/I/2024

Zákazník: VAK Rtyn v Podkrkonoší
Za Lékárnou 617
Rtyn v Pokrkonoší
542 33

Vzorek rozboru : 1632

Ú el zkoušky: 252/2004 MB-vodovod-kontrola
Popis (matrice): pitná voda

Legislativa: Kontrola jakosti pitné vody ve vodovodu dle vyhl. .252/2004 Sb. a zákona .258/2000 Sb.
Zjišt ní dodržení limitních hodnot mikrobiologických ukazatel stanovených orgánem ochrany
ve ejného zdraví (OOVZ)

Rozsah stanovení: MB 252/2004+CI2

Místo odb ru: Rtyn v Pokrkonoší, p. 431, M stský ú ad, ve ejné WC, umyvadlo

Odb r provedl: Schneiderová Jana

Datum odb ru: 9.9.2024

as odb ru: 9:00 - 9:05

.protokolu o odb ru: 1255/2024

Do laborato e dodáno: 9.9.2024

Data provedení lab. inností: 09.09.24 - 16.09.24

Místo provedení lab. inností: AGRO CS a.s., EKOAKVA LABORATO , .p. 265, 552 03 íkov

Mikrobiologické a biologické ukazatele	Jednotka	Hodnota	Nej.st.	Zkušební metoda	Limit	Typ limitu	Hodnocení parametru
koliformní bakterie (ISO)	KTJ/100ml	0	-	SOP .1.3.2 (SN EN ISO 9308-1: 2015)	A max. 0	MH	vyhovuje
Escherichia coli (ISO)	KTJ/100ml	0	-	SOP .1.3.2 (SN EN ISO 9308-1: 2015)	A max. 0	NMH	vyhovuje
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	-	SOP .1.3.4 (SN EN ISO 7899-2)	A max. 0	NMH	vyhovuje
po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	12	20%	SOP .1.3.7 (SN EN ISO 6222)	A max. 40	MH	vyhovuje
po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	3	44%	SOP .1.3.7 (SN EN ISO 6222)	A max. 200	MH	vyhovuje

Fyzikální a chemické ukazatele	Jednotka	Hodnota	Nej.st.	Zkušební metoda	Limit	Typ limitu	Hodnocení parametru
chlor volný *	mg/l	0,26	5%	SOP .1.5.2 (firemní metoda HACH)	A max. 0,3	MH	vyhovuje
teplota vody *	°C	16,5		SOP .1.5.1 (SN 75 7342)	A 8,0 - 12,0	DH	-----

Poznámka:

Výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze zkoušeného vzorku.

Odb r vzorku provedený laborato í je dokumentován v "Protokolu o odb ru", který je nedílnou sou ástí tohoto "Protokolu o zkoušce".

Bez písemného souhlasu zkušební laborato e se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Laborato neodpovídá za informace dodané zákazníkem, v etn t ch, které mají vliv na platnost výsledk .

Data dodaná zákazníkem jsou ozna ena ve sloupci "Zkušební metoda" slovem "zákazník"

Pokud je v ásti "Odb r provedl" uvedeno "zákazník", výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl p íjat.

Zkoušky ozna ené " * " byly provedeny v míst odb ru. *

!" ozna uje položky zm n né oproti p vodní verzi protokolu o zkoušce

Vysv tlivky ke sloupc m "Nej.st." a "Zkušební metoda":

"A" ozna uje zkušební metody a odb ry, které jsou v rozsahu akreditace.

"N" ozna uje zkušební metody a odb ry, které nejsou v rozsahu akreditace.

"SOP..." ozna uje standardní opera ní postup zkušební metody.

List: 2/2

"SA" označuje zkušební metodu subdodavatele, která je v rozsahu akreditace, provedenou na základě písemného souhlasu zákazníka.

"SN" označuje zkušební metodu subdodavatele, která není v rozsahu akreditace, provedenou na základě písemné žádosti zákazníka.

Zkoušky provedené subdodavatelskou laboratorou jsou dokumentovány v "Protokolu o zkoušce" od subdodavatele, který je nedílnou součástí tohoto "Protokolu o zkoušce".

"Nej.st." je rozšířená nejistota stanovení odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako odhad relativní směrodatné odchylky v procentech násobený koeficientem=2. Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

"CHFMAV" - Chemické a fyzikální metody analýzy vod, STNL 1986

"F" označuje zkušební metodu, u níž byl uplatněn proiznaný flexibilní rozsah akreditace.

Vysvětlivky ke sloupci "Limit":

Ve sloupci jsou uvedené limitní hodnoty dle vyhlášky 252/04 Sb.

Vysvětlivky ke sloupci "Typ limitu" :

MH - mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota

DH - doporučená hodnota, DH jsou nezávazné hodnoty ukazatelů jakosti pitné vody, které stanoví minimální žádoucí nebo přijatelnou koncentraci dané látky nebo optimální rozmezí koncentrace dané látky

- mezní hodnota představuje minimum a platí pro vody, u kterých je při úpravě snižován obsah vápníku nebo hořčíku

Vysvětlivky ke sloupci hodnocení parametru:

Při hodnocení výsledků rozboru se porovnává naměřená hodnota se stanoveným limitem. Nejistota měření není při hodnocení žádným způsobem zohledněna.

vyhovuje - na základě výsledků zkoušek hodnocený parametr limitní hodnotě vyhovuje

nevyhovuje - na základě výsledků zkoušek hodnocený parametr limitní hodnotě nevyhovuje

nestan. - parametr (chu) nebyl stanoven z důvodu nevyhovujícího výsledku mikrobiologického rozboru

Protokol zpracoval: Schneiderová Jana

V íkov dne: 16.9.2024



Protokol schválil:

Ing. Martina Šimberová
vedoucí zkušební laboratoře