



Protokol o zkouškách č. 1206/21/PV

Zákazník:
IČO: 47470411
DIČ: CZA7470411
Smlouva č.5/2002/Lab.

Vodárenská spol.Lánov s.r.o.
Lánov
543 41

30-05-2021

Číslo vzorku: **1288** **Materiál:** pitná voda
Místo odběru: Rudník, Na Bělidle čp.7, obchod, sklad, umyvadlo
Datum a čas odběru: 9.8.2021 15:30 **Typ odběru:** bodový
Datum příjmu: 10.8.2021 **Odběr provedl:** Elhenický Milan
Datum provedení zkoušek od - do: 10.8.2021 - 13.8.2021 **Odebráno dle SOP:** SOP V1 (A)
Typ rozboru: jiný

Terénní měření -

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limit	Nejistota	V/N
Teplota	°C	18,0		N		
Chlór volný	mg/l	0,23	SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2)	A 0,30	MH	V
Chlór celkový aktivní	mg/l	0,24	SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2)	A		

Mikrobiologické a biologické

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limit	Nejistota	V/N
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	>300	SOP MB4 (ČSN EN ISO 6222)	A 40	DH ^{1,2)}	N
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	>300	SOP MB4 (ČSN EN ISO 6222)	A 200	DH ^{1,2)}	N

Výsledek rozboru nevyhovuje vyhl. MZd č.252/2004Sb. ve znění pozdějších předpisů v následujících ukazatelích:
Počty kolonií při 22 °C, Počty kolonií při 36°C

Odběr vzorku provedený zkušební laboratoří je dokumentován v Protokolu o odběru.

Výsledky zkoušek na všech listech Protokolu o zkouškách se týkají pouze zkoušeného vzorku. Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu zkušební laboratoře reprodukován jinak než celý.

Interpretace výsledků:

Výsledek rozboru je porovnáván s limitní hodnotou vyhlášky MZd č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nezohledňuje nejistotu měření.

Zkratky a označení:

MH - mezná hodnota, **NMH** - nejvyšší mezná hodnota, **DH** - doporučená hodnota

DH ¹⁾ pokud u zásobované oblasti nelze pro malý počet vzorků určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezná hodnota pro počty kolonií při 36 °C **40 KTJ/ml** a pro počty kolonií při 22 °C **200 KTJ/ml**.

DH ²⁾ pro náhradní zásobování, pro vodu dodávanou ve vzdušných, vodních a pozemních dopravních prostředcích a pro vodu z malých nedezinfikovaných zdrojů produkujících méně než 5 m³ za den, platí doporučená hodnota pro počty kolonií při 36°C do 100 KTJ/ml a pro počty kolonií při 22 °C do 500 KTJ/ml.

V/N - zkoušený vzorek v daném ukazateli vyhovuje / nevyhovuje

A - zkušební metody a odběry, které jsou předmětem akreditace

N - zkušební metody, které nejsou předmětem akreditace

Místo provádění laboratorních činností (s výjimkou subdodávek): Kladská ul. (ČOV), Bohuslavice n/Ú, 541 03 Trutnov 3

V případě, že byl vzorek odebrán zákazníkem, výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat do zk. laboratoře.

Zkušební laboratoř nenese odpovědnost za informace a data dodaná zákazníkem. (údaje o datu, času, místě, typu odběru a typu rozboru.)

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti 95% a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Protokol o zkouškách č. 1206/21/PV

List č.: 2 / 2

Protokol vypracoval: Mgr. Šárka Brykharová
V Trutnově dne: 13.8.2021

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.
Hydrolab
DIČ: CZ60108711
nábřeží Václava Havla 19
521 01 Trutnov
Mgr. Šárka Brykharová
vedoucí laboratoře

.....konec protokolu o zkouškách.....