



HYDROLAB

Kladská ul., Bohuslavice nad Úpou, 541 03, Trutnov 3
zkušební laboratoř č. 1456 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

List č.: 1 / 1

Protokol o zkouškách č. 1311/17/PV

Zadavatel rozboru:

IČO: 00278441

DIČ: CZ00278441

Smlouva o dílo č.18/2002/Lab.

Obec Vlčice

Vlčice 201

Vlčice u Trutnova

542 41

Číslo vzorku: 1486

Místo odběru: Vlčice, čp.215, Pechan a syn, správní budova, 1p., umyvadlo

Datum a čas odběru: 29.8.2017 8:15

Datum příjmu: 29.8.2017

Datum provedení zkoušek od - do: 29.8.2017 - 1.9.2017

Typ rozboru: mikrobiologický

Materiál:

pitná voda

Typ odběru:

bodový

Odběr provedl:

Elhenický Milan

Odebráno dle SOP:

SOP V1 (A)

Terénní měření -

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limit	Nejistota	V/N
Teplota	°C	15,0		N		
Chlór volný	mg/l	0,05	SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2)	A 0,30	MH	V
Chlór celkový aktivní	mg/l	0,06	SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2)	A		

Mikrobiologické a biologické

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limit		V/N
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP MB7 (ČSN EN ISO 9308-1:2015)	A 0	MH	V
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP MB7 (ČSN EN ISO 9308-1:2015)	A 0	NMH	V
Enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP MB3 (ČSN ISO 7899-2)	A 0	NMH	V
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	16	SOP MB4 (ČSN EN ISO 6222)	A 40	DH ^{1),2)}	V
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	8	SOP MB4 (ČSN EN ISO 6222)	A 200	DH ^{1),2)}	V

Výsledek rozboru vyhovuje ve všech sledovaných ukazatelích vyhl. MZd č.252/2004Sb. ve znění pozd.předpisů.

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.

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

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

Protokol vypracoval: Mgr. Šárka Bryknarová

V Trutnově dne: 4.9.2017

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.
Hydrolab
DIČ: CZ60108711

nábřeží Václava Havla 19

541 01, Trutnov

Mgr. Šárka Bryknarová
vedoucí laboratoře