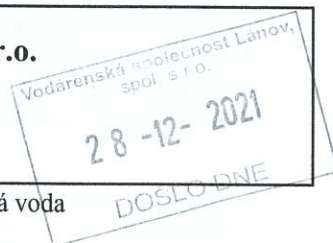




## Protokol o zkouškách č. 2046/21/PV

Zákazník:  
IČO: 47470411  
DIČ: CZ47470411  
Smlouva č.5/2002/Lab.

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



Číslo vzorku: **2110** Materiál: pitná voda  
Místo odběru: Černý Důl, čp.48, OÚ, umyvadlo WC přízemí  
Datum a čas odběru: 6.12.2021 14:05 Typ odběru: bodový  
Datum příjmu: 7.12.2021 Odběr provedl: Elhenický Milan  
Datum provedení zkoušek od - do: 7.12.2021 - 18.12.2021 Odebráno dle SOP: SOP V1 (A)  
Typ rozboru: jiný

### Terénní měření - ukazatele

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limit	Nejistota	V/N
Teplota	°C	<b>9,0</b>		N		
Chlór volný	mg/l	<b>0,27</b>	SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2)	A 0,30	MH	V
Chlór celkový aktivní	mg/l	<b>0,30</b>	SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2)	A		

### Fyzikální a chemické ukazatele

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limit	Nejistota	V/N
vinylCl	µg/l	<b>&lt;0,20</b>	subdodávka	SA 0,50	NMH	V
DCM	µg/l	<b>&lt;0,10</b>	subdodávka	SA		
c-1,2-DCE	µg/l	<b>&lt;0,10</b>	subdodávka	SA		
t-1,2-DCE	µg/l	<b>&lt;0,10</b>	subdodávka	SA		
TCM	µg/l	<b>36,00</b>	subdodávka	SA 30,00	NMH 20%	N
1,2-DCEt	µg/l	<b>&lt;0,10</b>	subdodávka	SA 3,00	NMH	V
TTCM	µg/l	<b>&lt;0,10</b>	subdodávka	SA		
TCE	µg/l	<b>&lt;0,10</b>	subdodávka	SA 10,00	NMH	V
Benzen	µg/l	<b>&lt;0,10</b>	subdodávka	SA 1,0	NMH	V
Toluen	µg/l	<b>&lt;0,05</b>	subdodávka	SA		
Xyleny	µg/l	<b>&lt;0,05</b>	subdodávka	SA		
EtB	µg/l	<b>&lt;0,05</b>	subdodávka	SA		
Styren	µg/l	<b>&lt;0,10</b>	subdodávka	SA		
TTCE	µg/l	<b>&lt;0,10</b>	subdodávka	SA 10,00	NMH	V
CB	µg/l	<b>&lt;0,10</b>	subdodávka	SA		
DCB	µg/l	<b>&lt;0,10</b>	subdodávka	SA		
NTOL		-	subdodávka	SA		
BrDCM	µg/l	<b>1,10</b>	subdodávka	SA	20%	
DBrCM	µg/l	<b>&lt;0,10</b>	subdodávka	SA		
TBrM	µg/l	<b>&lt;0,10</b>	subdodávka	SA		
THM	µg/l	<b>37,00</b>	subdodávka	SA 100,00	NMH 20%	V

Výsledek rozboru nevyhovuje vyhl. MZd č.252/2004Sb. ve znění pozdějších předpisů v následujících ukazatelích:  
**TCM**

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.

## Protokol o zkouškách č. 2046/21/PV

List č.: 2 / 2

### Zkratky a označení:

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

**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

**SA** - subdodávka akreditovaná

**<** - pod mezí stanovitelnosti

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 nese 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 vypracoval: Mgr. Šárka Bryknarová

V Trutnově dne: 20.12.2021

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.

HydroLab

DIČ: CZ60708711

nábřeží Václava Havla 19

541 01 Trutnov

Mgr. Šárka Bryknarová

vedoucí laboratoře

.....konec protokolu o zkouškách.....