



ORLICKÁ LABORATOŘ, s.r.o.

ORLICKÁ LABORATOŘ - zkušební laboratoř č.1277 akreditovaná ČIA

podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Lhotka 219, 560 02 Česká Třebová, tel. 465530465, e-mail podatelna@orlab.cz



www.orlab.cz

strana / celkem stran: 1 / 2

Protokol o zkoušce č. 11848/2019

Zadavatel:	Obec Vítějeves, Vítějeves 65, 569 06
Smlouva:	Smlouva o dílo č. 27/2009 ze dne 28.12.2009
Důvod analýzy:	pravidelná kontrola
Matrice:	pitná voda: veřejný vodovod
Limit:	Vyhl. MZ č.252/2004 Sb., příloha č.1
Místo odběru:	<u>Vítějeves čp. 80, ZŠ - kuchyň</u>
Rozsah vyšetření:	Krácený rozbor pitné vody dle vyhlášky č.252/2004 Sb., příloha č.5
Vzorkoval:	Vraspírová Hana Bc.
Metoda odběru:	VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)
Datum odběru:	2.12.2019 9:30
Datum příjmu:	2.12.2019 12:37
Datum analýz:	2.12.2019 - 5.12.2019
Kontaktní osoba:	Petr Havlíček, starosta

Výsledky

Vzorek č. 11848

Parametry	Jednotky	Akr.	NV	Metoda*	Výsledek	Limit
Escherichia coli	KTJ/100ml	A		ZP 007	0	0 NMH
koliiformní bakterie	KTJ/100ml	A		ZP 007	0	0 MH
kultiv. organismy při 22 °C	KTJ/ml	A	-	ZP 004	10	200 MH
kultiv. organismy při 36 °C	KTJ/ml	A	-	ZP 004	2	40 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021 t	10,8	8 - 12 DH
amonné ionty	mg/l	A		ZP 101	<0,05	0,50 MH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5,0 MH
dušičnany	mg/l	A	7%	ZP 100	13,7	50 NMH
chlor volný	mg/l	A		ZP 055 t	<0,03	0,30 MH
chuť		A		ZP 024 t	příjemná	příjemná MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	35,3	125 MH
pach		A		ZP 024 t	příjemný	příjemný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,51	6,5 - 9,5 MH
zákal	ZF(n)	A		ZP 023	<1,00	5 MH
železo	mg/l	A	15%	ZP 102a	0,07	0,20 MH

NV-nejistota výsledků měření je rozšířená nejistota měření odpovídající 95 % intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření $k = 2$. Nejistota výsledků se neuvádí u hodnot pod (<) a nad (>) mezi stanovitelností. Výsledky rozboru nezahrnují nejistotu měření.

Akr.-akreditace metody: A/N/E-ano/ne/externí služba/FA-aplikace priznaného flexibilního rozsahu.

*Plný název a identifikace použité metody, včetně zdrojů metody (norma, právní předpis, literatura), je k dispozici v příloze osvědčení o akreditaci (www.orlab.cz, www.cai.cz).

Analýzy, s výjimkou externích služeb, byly provedeny na adrese laboratoře. Parametr označený písmenem t / dp (u metody) byl stanoven v terénu / dopočtem.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů; bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Hodnocení výsledků

Vzorek ve stanovených ukazatelích vyhovuje požadavkům výše uvedeného předpisu.



ORLICKÁ LABORATOŘ, s.r.o.

ORLICKÁ LABORATOŘ - zkušební laboratoř č. 1277 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Lhotka 219, 560 02 Česká Třebová, tel. 465530465, e-mail podatelna@orlab.cz



www.orlab.cz

strana / celkem stran: 1 / 1

Protokol o zkoušce č. 11846/2019

Zadavatel: Obec Vítějeves, Vítějeves 65, 569 06
Smlouva: Smlouva o dílo č. 27/2009 ze dne 28.12.2009
Důvod analýzy: pravidelná kontrola
Matrice: vyrobená voda
Limit: Vyhl. MZ č.252/2004 Sb., příloha č.1
Místo odběru: Vítějeves, VDJ 1 (u ZD) - odtok
Rozsah vyšetření: Mikrobiologický rozbor pitné vody
Vzorkoval: Vraspírová Hana Bc.
Metoda odběru: VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)
Datum odběru: 2.12.2019 9:00
Datum příjmu: 2.12.2019 12:37
Datum analýzy: 2.12.2019 - 5.12.2019
Kontaktní osoba: Petr Havlíček, starosta

Výsledky

Vzorek č. 11846

Parametry	Jednotky	Akr.	NV	Metoda*	Výsledek	Limit
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	A		ZP 003	0	0 NMH
Escherichia coli	KTJ/100ml	A		ZP 007	0	0 NMH
koliformní bakterie	KTJ/100ml	A		ZP 007	0	0 MH
kultiv. organismy při 22 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	0	200 MH
kultiv. organismy při 36 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	0	40 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021 t	9,3	8 - 12 DH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055 t	0,24	0,30 MH

NV-nejistota výsledků měření je rozšířená nejistota měření odpovídající 95 % intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření $k = 2$. Nejistota výsledků se neuvádí u hodnot pod (<) a nad (>) mezi stanovitelnosti. Výsledky rozboru nezahnují nejistotu měření.

Akr.-akreditace metody: A/N/E-ano/ne/externí služba/ FA-aplikace přiznaného flexibilního rozsahu.

*Plný název a identifikace použité metody, včetně zdrojů metody (norma, právní předpis, literatura), je k dispozici v příloze osvědčení o akreditaci (www.orlab.cz, www.cai.cz).

Analýzy, s výjimkou externích služeb, byly provedeny na adrese laboratoře. Parametr označený písmenem t / dp (u metody) byl stanoven v terénu / dopočtem.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů; bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Hodnocení výsledků

Vzorek ve stanovených ukazatelích vyhovuje požadavkům výše uvedeného předpisu.

V České Třebové dne: 9.12.2019



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu



ORLICKÁ LABORATOŘ, s.r.o.

ORLICKÁ LABORATOŘ - zkušební laboratoř č. 1277 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Lhotka 219, 560 02 Česká Třebová, tel. 465530465, e-mail podatelna@orlab.cz



www.orlab.cz

strana / celkem stran: 1 / 1

Protokol o zkoušce č. 11847/2019

Zadavatel: Obec Vítějeves, Vítějeves 65, 569 06
Smlouva: Smlouva o dílo č. 27/2009 ze dne 28.12.2009
Důvod analýzy: pravidelná kontrola
Matrice: vyrobená voda
Limit: Vyhl. MZ č.252/2004 Sb., příloha č.1
Místo odběru: Vítějeves, VDJ 2 (nad vsí)
Rozsah vyšetření: Mikrobiologický rozbor pitné vody
Vzorkoval: Vraspirová Hana Bc.
Metoda odběru: VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)
Datum odběru: 2.12.2019 9:15
Datum příjmu: 2.12.2019 12:37
Datum analýzy: 2.12.2019 - 5.12.2019
Kontaktní osoba: Petr Havlíček, starosta

Výsledky

Vzorek č. 11847

Parametry	Jednotky	Akr.	NV	Metoda*	Výsledek	Limit
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	A		ZP 003	0	0 NMH
Escherichia coli	KTJ/100ml	A		ZP 007	0	0 NMH
koliformní bakterie	KTJ/100ml	A		ZP 007	0	0 MH
kultiv. organismy při 22 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	0	200 MH
kultiv. organismy při 36 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	0	40 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021 t	8,2	8 - 12 DH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055 t	0,04	0,30 MH

NV-nejistota výsledků měření je rozšířená nejistota měření odpovídající 95 % intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2. Nejistota výsledků se neuvádí u hodnot pod (<) a nad (>) mezi stanovitelností. Výsledky rozboru nezahnují nejistotu měření.

Akr.-akreditace metody: A/N/E-ano/ne/externí služba/ FA-aplikace příznaného flexibilního rozsahu.

*Plný název a identifikace použité metody, včetně zdrojů metody (norma, právní předpis, literatura), je k dispozici v příloze osvědčení o akreditaci (www.orlab.cz, www.cai.cz).

Analýzy, s výjimkou externích služeb, byly provedeny na adrese laboratoře. Parametr označený písmenem t / dp (u metody) byl stanoven v terénu / dopočtem.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů; bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Hodnocení výsledků

Vzorek ve stanovených ukazatelích vyhovuje požadavkům výše uvedeného předpisu.

V České Třebové dne: 9.12.2019



Schválil:

Vraspirová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu