

Protokol o zkoušce č. 1895/16

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec Červená Třebešná**

Červená Třebešná 47; 508 01 Hořice

Vzorkoval : Zdeněk Šulíček Ing. dne 26.4.16 - 10:55 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 26.4.16 / 11.5.16

Popis vzorku : **Červená Třebešná úpravna vody, vyrobená**

Číslo vzorku : 1809/16

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkoušební metody
chlor volný	mg/l	0,04	0,3	±10%	ČSN ISO 7393-2/A
teplota vzorku	°C	8,5	-	±0,5	ČSN 757342/A
pach		příjemný	příjemný	-	SOP 2-Z34/A
chuť		příjemná	příjemná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,6	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
KNK-4,5 kys. neutralizační kapacita	mmol/l	8,55	-	±5%	ČSN EN ISO 9963-1/A
ZNK-8,3 zásadová neutral. kapacita	mmol/l	0,55	-	±10%	ČSN 757372/A
el. konduktivita	mS/m	106	125	±7%	ČSN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	4	20	±15%	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(t)	<1,0	5	-	ČSN EN ISO 7027/A
absorbance (254 nm,1cm)		0,040	-	±10%	ČSN 757360/A
CHSK-Mn chem. spotřeba kyslíku	mg/l	0,99	3,0	±10%	ČSN EN ISO 8467/A
Ca+Mg suma vápník a hořčík	mmol/l	3,93	-	±6%	ČSN ISO 6059/A
vápník	mg/l	104	-	±4%	ČSN ISO 6058/A
hořčík	mg/l	32,5	-	±6%	ČSN ISO 6059/A
chloridy	mg/l	28,1	100	±5%	SOP 2-Z37/A
sírany	mg/l	119	250	±5%	SOP 2-Z37/A
amonné ionty	mg/l	<0,02	0,50	-	ČSN ISO 7150-1/A
dusitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A

Protokol o zkoušce č. 1895/16

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
dušičnany	mg/l	7,8	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	7	200	-	ČSN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	2	40	-	ČSN EN ISO 6222/A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN EN ISO 9308-1/A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN EN ISO 9308-1/A
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN ISO 7899-2/A
železo	mg/l	<0,02	0,20	-	ČSN 757385/A
mangan	mg/l	<0,01	0,050	-	ČSN 757385/A
hliník	mg/l	<0,02	0,20	-	SOP 4-A04/A
radon 222	Bq/l	<10	50	-	ČSN 757624/S
aktivita alfa	Bq/l	0,062	0,20	±20%	ČSN 757611/S
aktivita beta	Bq/l	<0,166	0,50	-	ČSN 757612/S

Norma : Vyhl. 252/2004 Sb. příloha č.1 (hygienické požadavky na pitnou vodu) (hodnoty které normě nevyhovují jsou označeny !/)

Zkušební laboratoř č. 4036 je odborně způsobilá podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2005, je posouzená "ASLAB Sřídískem pro posuzování způsobilosti laboratoř" a je držitelem OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ ČINNOSTI LABORATOŘE. Metody, na něž se vztahuje osvědčení, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné subdodavatelsky kódem S.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován pouze jako celek.

V Pardubicích 11.5.2016

