

Protokol o zkouškách č. 6976 / 9P1 / 18

Číslo vzorku : 1249/9P1/18

Místo a bod odběru : Rovečné - VDJ - odtok hladina

Datum a čas odběru : 11.6.2018 9:50

Datum a čas příjmu : 11.6.2018 15:20

Zadavatel : Obecní úřad, Rovečné 82, 592 65 Rovečné

Odebral : Němcová J., vzorkař

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru :

Protokol o odběru : 5167 / 9P1 / 18

Datum ukončení zkoušek : 14.6.2018

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	1	40 (DH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	1	200 (DH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č.15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2)
Mikroskopický obraz - celkový počet organizmů	jedinci/ml	0	50 (MH)	SOP č.20/2014/III (ČSN 75 7712)
Mikroskopický obraz - živé organizmy	jedinci/ml	0	0 (MH)	SOP č.20/2014/III (ČSN 75 7712)
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1	10 (MH)	SOP č.19/2014/III (ČSN 757713)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Chlor volný*	mg/l	0,04	0,30 (MH)	SOP č.4/2013/III (ČSN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) *
Teplota vody*	°C	10,1	8,0 - 12, (DH)	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342) *

* Zkoušky prováděné v místě odběru

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

*** - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

< Výsledek je pod mezi stanovitelnosti

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

Protokol vystaven dne : 15.6.2018

Růžičková Marie
Růžičková Marie, Ing.
chemik analytik

OBECNÍ ÚŘAD ROVEČNÉ okres Žďár nad Sázavou 03.07.2018	② Číslo dopor. Zpracovatel: Uklád. znak 233
Došlo: 03/344/2018/18	
Číslo: 03/344/2018/18	
Počet listů: 1	
Počet příloh: -	

OBECNÍ ÚŘAD ROVEČNÉ okres Žďár nad Sázavou 03.07.2018	② Číslo dopor. Zpracovatel:
--	--



VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

sídlo: Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno

Vodohospodářské laboratoře, Pracoviště Žďár nad Sázavou
Studentská 1133, 591 21 Žďár nad Sázavou, tel: 566 651 123

Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005



L 1249

Strana :1 / 1

Protokol o zkouškách č. 6977 / 9P1 / 18

Číslo vzorku : 1248/9P1/18

Místo a bod odběru : Rovečné - OS - VDJ upr voda odkyselovací jímka
hladina

Datum a čas odběru : 11.6.2018 9:45

Datum a čas příjmu : 11.6.2018 15:20

Zadavatel : Obecní úřad, Rovečné 82, 592 65 Rovečné

Odebral : Němcová J., vzorkař

Předmět zkoušky : Pitná voda upravená

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru :

Protokol o odběru : 5166 / 9P1 / 18

Datum ukončení zkoušek : 12.6.2018

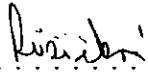
Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
KNK 4.5	mmol/l	1,37	SOP č.41/2015/III (ČSN EN ISO 9963-1)	
Vápník a hořčík	mmol/l	0,94	SOP 12 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	
ZNK 8.3	mmol/l	0,05	SOP č.42/2015/III (ČSN 75 7372)	
CO2 volný	mg/l	2,2	NSOP 03 (Jednotné metody chem. rozboru vod)	+
CO2 agresivní na CaCO3	mg/l	1,1	NSOP 03 (Jednotné metody chem. rozboru vod)	+
Odkyselovací efekt	%	95,6	NSOP 03 (Jednotné metody chem. rozboru vod)	+
pH (25 °C)		7,5	SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)	

+ Zkoušky neakreditované

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

Protokol vystaven dne : 15.6.2018


Růžičková Marie, Ing.
chemik analytik

OBECNÍ ÚŘAD ROVEČNÉ okres Žďár nad Sázavou 03.07.2018	② Číslo dopor. Zpracovatel: Uklád. znak L33
Došlo:..... Č.j.: 03/344/2018/Pc. Počet listů: 1 Počet příloh: -	

OBECNÍ ÚŘAD ROVEČNÉ okres Žďár nad Sázavou 03.07.2018	② Číslo dopor. Zpracovatel: Uklád. znak L33
Došlo:..... Č.j.: 03/344/2018/Pc. Počet listů: 1 Počet příloh: -	

Protokol o zkouškách č. 6978 / 9P1 / 18

Číslo vzorku : 1247/9P1/18

Místo a bod odběru : Rovečné - OS - VDJ sur voda přítok kohout

Datum a čas odběru : 11.6.2018 9:40

Datum a čas příjmu : 11.6.2018 15:20

Zadavatel : Obecní úřad, Rovečné 82, 592 65 Rovečné

Odebral : Němcová J., vzorkař

Předmět zkoušky : Podzemní voda surová

Postup odběru : Odběr vzorků podzemních vod SP č. 3 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458)

Rozsah rozboru :

Protokol o odběru : 5165 / 9P1 / 18

Datum ukončení zkoušek : 12.6.2018

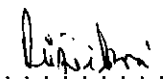
Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
KNK 4.5	mmol/l	0,62	SOP č. 41/2015/III (ČSN EN ISO 9963-1)	
Vápník a hořčík	mmol/l	0,60	SOP 12 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	
ZNK 8.3	mmol/l	0,60	SOP č. 42/2015/III (ČSN 75 7372)	
CO ₂ volný	mg/l	26,4	NSOP 03 (Jednotné metody chem. rozboru vod)	+
CO ₂ agresivní na CaCO ₃	mg/l	25,0	NSOP 03 (Jednotné metody chem. rozboru vod)	+
pH (25 °C)		6,5	SOP č. 3/2013/III (ČSN ISO 10523)	

+ Zkoušky neakreditované

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

Protokol vystaven dne : 15.6.2018


 Růžičková Marie, Ing.
 chemik analytik

OBECNÍ ÚŘAD ROVEČNÉ okres Žďár nad Sázavou 03.07.2018	②	Číslo dopor.:
Došlo:		Zpracovatel:
Č.j.: 03/344/2018/Pi		
Počet listů: 1		Uklád. znak
Počet příloh: -		233