

VODAK Humpolec, s.r.o.

Pražská 544, 396 30 Humpolec

Telefon: 565533150, 565533381

Adresa: **PROFIL-nábytek a.s.**
Hradská 280
34191 Humpolec

Protokol č. 2015/0139

Místo odběru: odpadní voda Chata Tříč, odtok ČOV

Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.

Příjem provedl: Kříkavová Vladimíra

Klasifikace vzorku: odpadní voda

Datum odběru: 14.01.2015

Datum příjmu: 14.01.2015

Datum ukončení: 20.01.2015

Název zkoušky	Jednotka	Nalezená hodnota	Nejistota měření	Použitá metoda ČSN	SOP metody
<i>chemické analýzy</i>					
Biochemická spotřeba kyslíku BSK5	mg/l	6.0	± 14.0 %	ČSN EN 1899	I/1
Chemická spotřeba kyslíku ChSK-Cr	mg/l	19	± 19.0 %	ČSN ISO 15705	I/2
<i>fyzikální analýzy</i>					
pH					
Teplota měření pH	°C	7.0	± 0.1	ČSN ISO 10523	I/10
Nerozpuštěné látky sušené při 105°C	mg/l	19.0		ČSN ISO 10523	I/10
<i>odběr vzorků</i>					
odběr vzorků		10	± 10.0 %	ČSN EN 872	I/5
				ČSN EN ISO 5667	VII/14

Nejistota měření (\pm %) = uvedená nejistota je rozšířená nejistota na hladině pravděpodobnosti $U=95\%$ pro koeficient rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu vzorkování.


Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem laboratoře. V případě odběru vzorku zákazníkem laboratoř neručí za chyby způsobené nesprávným vzorkováním. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř je akreditována Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří ASLAB pod č.427

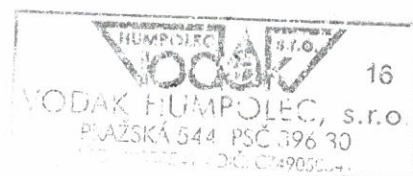
Vyhodnocení kvality analyzovaného vzorku provede zákazník na základě požadavků na vypouštění odpadních vod, které mu stanovil příslušný orgán.

Výsledek CHSK- Cr není korigován na anorganické redukující látky.

Použitý filtr: skleněná vlákna Filtrak.

V Humpolci 20.01.2015


Vedoucí laboratoří



VODAK Humpolec, s.r.o.

Pražská 544, 396 30 Humpolec

Telefon: 565533150, 565533381

Adresa: **PROFIL-nábytek a.s.**

Hradská 280

34191 Humpolec

Protokol č. 2015/0136

Místo odběru: pitná voda, chata Tříč

Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.

Příjem provedl: Lepešková Dana

Klasifikace vzorku: pitná voda

Datum odběru: 12.01.2015

Datum příjmu: 12.01.2015

Datum ukončení: 16.01.2015

Název zkoušky	Jednotka	Nalezená hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Použitá metoda ČSN	SOP metody
chemické analýzy						
Pach		příjatelný	2 (MH)		TNV 757340	I/27
Chuť		příjatelná	0 (MH)		TNV 757340	I/27
Barva	mg/l Pt	5	20 (MH)	± 16,0 %	ČSN EN ISO 7887	I/21
Zákal	ZF(t)	< 1,00	5 (MH)		ČSN EN 7027	I/13
KNK 4.5	mmol/l	0,35		± 11,0 %	ČSN EN ISO 9963-1	I/23
Vápník a hořčík	mmol/l	0,40	2-3,5 (DH)	± 10,0 %	ČSN ISO 6059	I/24
CHSK manganistanem	mg/l	0,17	3 (MH)	± 19,0 %	ČSN EN ISO 8467	I/18
Železo	mg/l	0,09	0,2 (MH)	± 11,0 %	ČSN ISO 6332	I/11
Dusitany	mg/l	< 0,005	0,5 (NMH)		ČSN EN 26777	I/7
Dusičnany	mg/l	6,5	50 (NMH)	± 7,0 %	ČSN ISO 7890-3	I/8
Chloridy	mg/l	1,4	100 (MH)	± 12,0 %	ČSN ISO 9297	I/25
Sirany	mg/l	18	250 (MH)	± 10,0 %	EPA 375,4	I/26
Amonné ionty	mg/l	< 0,05	0,5 (MH)		ČSN ISO 7150-1	I/9
Chlor volný	mg/l	< 0,02	0,3 (MH)		ČSN ISO 7393-2	I/14
fyzikální analýzy						
Konduktivita	mS/m	9,8	125 (MH)	± 10,0 %	ČSN EN 27888	I/12
pH		6,9	6,5-9,5 (MH)	± 0,1	ČSN ISO 10523	I/10
mikrobiologické analýzy						
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0 (MH)		ČSN EN ISO 9308-1	I/20
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0 (NMH)		ČSN EN ISO 9308-1	I/20
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	12	20 (MH)		ČSN EN ISO 6222	I/19
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	150	200 (MH)		ČSN EN ISO 6222	I/19
odběr vzorků						
odběr vzorků pitné vody		-			ČSN EN ISO 5667	VII/15

Legenda: MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota

Zdrojem limitních hodnot je Vyhláška č. 252/2004 Sb.

Teplota měření pH = 20 °C.

Nejistota měření (\pm %) = uvedená nejistota je rozšířená nejistota na hladině pravděpodobnosti U=95% pro koeficient rozšíření k=2 a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem laboratoře. V případě odběru vzorku zákazníkem laboratoř neručí za chyby způsobené nesprávným vzorkováním. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř podléhá dozoru střediska pro posuzování způsobilosti laboratoře ASLAB pod č. 427.

V Humpolci 16.01.2015

