

Protokol o zkoušce vzorku č. 2016/1392

Strana: 1 / 3

Zákazník: Dolia Invest, s. r. o., Vyšehradská 1349/2, 12800 Praha 2
Místo odběru: Obec Zlatá, sídliště č.p. 156, umyvadlo, kuchyň
Matrice: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Datum odběru: 28.11.2016 10:30 - 28.11.2016 10:40
Datum příjmu: 28.11.2016 16:00
Datum ukončení: 14.12.2016
Odebral: EKO-VAK s. r. o., Švarc
Příjem provedl: Kunický David Ing.

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (§)
pach	žádný		subdodavatel	AS		
chuť	mdlá		subdodavatel	AS		
pH při 25 °C	7,5		subdodavatel	AS	± 10,0 %	6,5-9,5 (MH)
el. konduktivita při 25°C	107,9	mS/m	SOP 16 (ČSN EN 27888)	A	± 5,0 %	125 (MH)
barva	1,2	mg/l Pt	subdodavatel	AS	± 10,0 %	20 (MH)
zákal	< 0,5	ZF (n)	subdodavatel	AS		5 (MH)
tvrdost celková	5,30	mmol/l	subdodavatel	AS	± 20,0 %	2-3,5 (DH)
amonné ionty	0,038	mg/l	subdodavatel	AS	± 20,0 %	0,5 (MH)
dusitany	< 0,10	mg/l	subdodavatel	AS		0,5 (NMH)
dusičnany	1,30	mg/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	50 (NMH)
chloridy	64,8	mg/l	subdodavatel	AS	± 9,0 %	100 (MH)
sírany	164	mg/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	250 (MH)
fluoridy	0,025	mg/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	1,5 (NMH)
sodík	15,0	mg/l	subdodavatel	AS	± 15,0 %	200 (MH)
vápník	166,0	mg/l	subdodavatel	AS	± 15,0 %	40-80 (DH)
hořčík	28,5	mg/l	subdodavatel	AS	± 15,0 %	20-30 (DH)
železo	< 0,040	mg/l	subdodavatel	AS		0,2 (MH)
mangan	0,09 *	mg/l	subdodavatel	AS	± 15,0 %	0,05 (MH)
CHSK-Mn	0,64	mg/l	subdodavatel	AS	± 20,0 %	3 (MH)
Chlor volný	0,070	mg/l	SOP 17 (ČSN ISO 7393-2)	A	± 10,0 %	0,3 (MH)
chloritany	< 0,01	mg/l	subdodavatel	AS		0,2 (MH)
bromičnany	< 0,010	mg/l	subdodavatel	AS		0,01 (NMH)
kyanidy celkové	< 0,0050	mg/l	subdodavatel	AS		0,05 (NMH)
Kadmium	< 0,0003	mg/l	subdodavatel	AS		0,005 (NMH)
olovo	< 0,0030	mg/l	subdodavatel	AS		0,01 (NMH)
měď	< 0,02	mg/l	subdodavatel	AS		1 (NMH)
arsen	< 0,0020	mg/l	subdodavatel	AS		0,01 (NMH)
hliník	< 0,10	mg/l	subdodavatel	AS		0,2 (MH)

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří pod číslem 4132.



EKO-VAK s. r. o.

Sídlo: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-760 284 0287/0100 KB Dobříš

Provozovna: Zlatá, sídliště č.p. 156, umyvadlo, kuchyň

www.ekovak.cz

Protokol o zkoušce vzorku č. 2016/1392

Strana: 2 / 3

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (§)
Rtuť	< 0,00030	mg/l	subdodavatel	AS		0,001 (NMH)
nikl	0,0042	mg/l	subdodavatel	AS	± 15,0 %	0,02 (NMH)
chrom	< 0,02	mg/l	subdodavatel	AS		0,05 (NMH)
beryllium	< 0,0002	mg/l	subdodavatel	AS		0,002 (NMH)
selen	< 0,0020	mg/l	subdodavatel	AS		0,01 (NMH)
bor	< 0,1	mg/l	subdodavatel	AS		1 (NMH)
antimon	< 0,002	mg/l	subdodavatel	AS		0,005 (NMH)
vinylchlorid	< 0,2	µg/l	subdodavatel	AS		0,5 (NMH)
trichlorethen	< 0,1	µg/l	subdodavatel	AS		10 (NMH)
tetrachlorethen	< 0,1	µg/l	subdodavatel	AS		10 (NMH)
trichlormethan (chloroform)	< 0,1	µg/l	subdodavatel	AS		30 (MH)
1,2 - dichlorethan	< 0,1	µg/l	subdodavatel	AS		3 (NMH)
benzen	< 0,1	µg/l	subdodavatel	AS		1 (NMH)
trihalomethany	7,80	µg/l	subdodavatel	AS	± 20,0 %	100 (NMH)
benzo[b]fluoranten	< 0,005	µg/l	subdodavatel	AS		
benzo[k]fluoranten	< 0,0050	µg/l	subdodavatel	AS		
benzo[a]pyren	< 0,005	µg/l	subdodavatel	AS		0,01 (NMH)
indeno(1,2,3-c,d)pyren	< 0,005	µg/l	subdodavatel	AS		
benzo[g,h,i]perylene	< 0,005	µg/l	subdodavatel	AS		
PAU celkem	< 0,01	µg/l	subdodavatel	AS		0,1 (NMH)
lindan (gama HCH)	< 0,002	µg/l	subdodavatel	AS		0,1 (NMH)
heptachlor	< 0,005	µg/l	subdodavatel	AS		0,1 (NMH)
p,p' DDT	< 0,002	µg/l	subdodavatel	AS		0,1 (NMH)
DDE	< 0,002	µg/l	subdodavatel	AS		0,1 (NMH)
DDD	< 0,002	µg/l	subdodavatel	AS		0,1 (NMH)
methoxychlor	< 0,005	µg/l	subdodavatel	AS		0,1 (NMH)
hexachlorbenzen	< 0,002	µg/l	subdodavatel	AS		0,1 (NMH)
propazin	< 0,02	µg/l	subdodavatel	AS		0,1 (NMH)
prometryn	< 0,02	µg/l	subdodavatel	AS		0,1 (NMH)
atrazin	< 0,02	µg/l	subdodavatel	AS		0,1 (NMH)
ametryn	< 0,02	µg/l	subdodavatel	AS		0,1 (NMH)
terbutylazin	< 0,02	µg/l	subdodavatel	AS		0,1 (NMH)
terbutryn	< 0,02	µg/l	subdodavatel	AS		0,1 (NMH)
simazin	< 0,05	µg/l	subdodavatel	AS		0,1 (NMH)

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří pod číslem 4132.



EKO-VAK s. r. o.

Adresa: náměstí Karmenského 412 263 01 Dobruška

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9f6ct

ČJ: 43-76C 264 0237/0100 KB Dobruška

www.ekovak.cz

www.ekovak.cz

Protokol o zkoušce vzorku č. 2016/1392

Strana: 3 / 3

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (§)
pesticidní látky celkem	< 0,10	µg/l	subdodavatel	AS		0,5 (NMH)
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	subdodavatel	AS		0 (NMH)
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	subdodavatel	AS		0 (MH)
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	subdodavatel	AS		0 (NMH)
počet kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	subdodavatel	AS		40 (DH)
počet kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	subdodavatel	AS		200 (DH)
mikroskopický obraz - abioseston	1	%	subdodavatel	AS		10 (MH)
mikroskopický obraz - počet organismů	0	jedinci/ml	subdodavatel	AS		50 (MH)
mikroskopický obraz - živé organismy	0	jedinci/ml	subdodavatel	AS		0 (MH)

Legenda: MH-Mezní hodnota, DH-Doporučená hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota

A - akreditovaná metoda

AS - subdávka akreditovaná

N - neakreditovaná metoda

NS - subdávka neakreditovaná

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky MZdr ČR č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Porovnání výsledků s limitními hodnotami není předmětem akreditace.

* - Výsledná hodnota není v souladu s limitní hodnotou.

Uváděná nejistota je rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k=2$, který zaručuje interval spolehlivosti přibližně 95%.

Nejistota vzorkování není zahrnuta v nejistotě měření.

Zkouška byla provedena v požadovaném rozsahu. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen s písemným souhlasem laboratoře.

Seznam subdodavatelů je k nahlédnutí v laboratoři.

V Dobříši, 13.12.2016



Ing. David Kunický
vedoucí laboratoře

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří pod číslem 4132.



EKO-VAK s. r. o.

Sídlo: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-760 284 0287/0100 KB Dobříš

Veškeré výsledky zkoušek a zprávy o výsledcích zkoušek jsou k dispozici v laboratoři a na webových stránkách laboratoře.

www.ekovak.cz

