



SIA "Vides audits" laboratorija
Dzērbenes iela 27, Rīga, LV-1006
tālr.: 67556152, fakss: 67545146
www.videsaudits.lv
info@videsaudits.lv



-T- 261

14.08.2015

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 2656-10.08-15

1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: Baltic Pork, SIA

Adrese: "Krastmalas", Allažu pag., Siguldas nov., LV-2154

Tālrunis: 29273352

Fakss: 67977025

2. Pasūtītāja informācija par paraugiem:

Objekts: Allaži, Krastmalas

Paraugu ņemšanas datums: 10.08.2015

N.p.k.	Ņemšanas vieta	Parauga veids
1	Art.urbums Nr.1	pazemes ūdens
2	Art.urbums Nr.2	pazemes ūdens

3. Paraugu apraksts

N.p.k.	Trauka veids	Daudzums
1	plastmasas pudeles	0.5L
2	plastmasas pudeles	0.5L

Paraugu pieņemšanas datums: 10.08.2015

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 10.08.2015/14.08.2015

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - Art.urbums Nr.1				
Mangāns, Mn	mg/l	0.023*	-	Stand.Meth.3111B:2011
Dzelzs kopējā, Fe	mg/l	1.23	0.11	Stand.Meth.3111B:2011
Amonija joni, NH ₄	mg/l	0.0114*	-	LVS EN ISO 11732:2005
Cietība, kopējā	mmol/l	2.10	0.08	LVS ISO 6059:1984
Sausna	mg/l	292	18	DIN 38409/1:1987
Permanganāta indekss (oksidējamība (KMnO ₄))	mg/l	4.15	0.33	LVS EN ISO 8467:2000
Elektrovadītspēja (pie 20 oC)	μS/cm	395	8	LVS EN 27888:1993
Sārmainība (HCO ₃)	mmol/l	4.51	0.18	LVS EN ISO 9963-1:2001
Vides reakcija, pH (pie 20 oC)	pH vien.	8.12	0.08	LVS ISO 10523:2012
Nitrītu joni, NO ₂	mg/l	<0.01	-	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Nitrātu joni, NO ₃	mg/l	<0.02	-	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Magnijs, Mg	mg/l	21.8	2.0	LVS EN ISO 14911:2000
Nātrijs, Na	mg/l	8.65	0.78	LVS EN ISO 14911:2000
Hlorīdjoni, Cl	mg/l	2.68	0.21	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Sulfātjoni, SO ₄	mg/l	<0.01	-	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Kalcijs, Ca	mg/l	47.1	3.8	LVS EN ISO 14911:2000
Kālijs, K	mg/l	4.54	0.36	LVS EN ISO 14911:2000
2. paraugs - Art.urbums Nr.2				
Vides reakcija, pH (pie 20 oC)	pH vien.	7.42	0.07	LVS ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja (pie 20 oC)	μS/cm	516	10	LVS EN 27888:1993
Permanganāta indekss (oksidējamība (KMnO ₄))	mg/l	1.72	0.14	LVS EN ISO 8467:2000
Sārmainība (HCO ₃)	mmol/l	5.88	0.24	LVS EN ISO 9963-1:2001
Sulfātjoni, SO ₄	mg/l	2.31	0.21	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Hlorīdjoni, Cl	mg/l	1.92	0.15	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Dzelzs kopējā, Fe	mg/l	1.04	0.09	Stand.Meth.3111B:2011
Mangāns, Mn	mg/l	0.023*	-	Stand.Meth.3111B:2011
Nitrītu joni, NO ₂	mg/l	<0.01	-	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Nitrātu joni, NO ₃	mg/l	<0.02	-	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Nātrijs, Na	mg/l	8.09	0.73	LVS EN ISO 14911:2000
Kālijs, K	mg/l	4.90	0.39	LVS EN ISO 14911:2000
Magnijs, Mg	mg/l	29.1	2.6	LVS EN ISO 14911:2000
Kalcijs, Ca	mg/l	65.4	5.2	LVS EN ISO 14911:2000
Cietība, kopējā	mmol/l	2.86	0.11	LVS ISO 6059:1984
Amonija joni, NH ₄	mg/l	0.042	0.003	LVS EN ISO 11732:2005
Sausna	mg/l	392	24	DIN 38409/1:1987

* Rezultāts atrodas intervālā starp metodes noteikšanas robežu (MDL) un mazāko kvantitatīvi nosakāmo koncentrāciju (LQ). Nenoteiktība šajā intervālā var sasniegt 50%.

~ uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni. Rezultāti, kas mazāki par metodes noteikšanas robežu (MDL), uzdoti ar zīmi "<".

Skaitlis, kas atrodas aiz zīmes "< ", ir vienāds ar MDL.

**saskaņā ar MK not. Nr. 235 (29.04.2003.) un MK not. 214 (27.03.2007.)*

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētajiem paraugiem!

Paraugu ņemšanu veicis pasūtītājs.

Testēšanas laboratorija nav atbildīga par pasūtītāja sniegtajām ziņām p.2.

Laboratorijas vadītāja: Zeltīte Strazda

Bez SIA "Vides audits" laboratorijas rakstiskas atļaujas testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā ir aizliegta!

Rezultāti ir sagatavoti elektroniski un ir derīgi bez paraksta.

Testēšanas pārskats Nr. 2656-10.08-15

I-KD-5-19-3-15-03-2007