



CĒSU ALUS

Ķīmisko vielu un
maisījumu aprīte

Kristīne Kursīte

DA un vides speciāliste



BRC un ISO 14001 sertifikāti

Auditor
136185

BUREAU VERITAS
Certification



Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch
(UKAS acc. No. 008) certifies that, having conducted an audit

For the scope of activities: The processing of PET bottled and canned beer, cider, alcoholic and soft drinks.
Including voluntary module: None
Exclusion from scope: The processing of glass bottled beer.
Product categories: 12, 13

At
AS Cēsu alus

BRC Site No. 1017441

Aldaru square 1, Cēsis, LV 4101, Latvia

Has achieved Grade: AA

Meets the requirements set out in the

GLOBAL STANDARD for FOOD SAFETY
ISSUE 7: JANUARY 2015

Audit programme: Announced

BRC certified since: 06-12-2005
Date(s) of the audit: 10/11-11-2016
Re-audit due date: From 14-10-2017 to 11-11-2017
Certificate expiry date: 22-12-2017
Certificate Number: 1.V004833 Issue date: 29-12-2016

Check the validity of this certificate on BRC homepage: www.brcdirectory.com



Inge Rønne
Signatory of BRC SAS UK Branch

Certification address: 40 Princes Street, London E1, United Kingdom
Selling office: Aldaru street 1, Cēsis, LV-4101, Latvia
Email: info@brc.com / brc@brc.com



This certificate is the property of Bureau Veritas Certification Holding SAS - UK Branch
It may not be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system without the prior written permission of Bureau Veritas Certification Holding SAS - UK Branch



Sertifikāts

Izsniegts

AS "Cēsu Alus"

Aldaru laukums 1, Cēsis, LV-4101, Latvija

Sertifikāts apliecina, ka minētā uzņēmuma vadības sistēma ir auditēta un atzīta kā atbilstoša

ISO 14001:2015

standarta prasībām sekojošā darbības sfērā

Alus, alkoholisko un bezalkoholisko dzērienu ražošana.

Sertifikāta reģistrācijas Nr. 10.16-74.2/01
Sertifikāts ir derīgs no 29.08.2018 līdz
28.08.2021.

Informācija par spēkā esošajiem sertifikātiem –
SIA „LRTDEA” - TÜV Rheinland grupa
vai pa tālr. +371 67568605

Sertifikāts izdots Rīgā 29.08.2018.

[Signature]
Sistēmu sertifikācijas institūcija
D.Lielcepure

SIA „Latvijas rūpnieku tehniskās drošības ekspertu
apvienība” - TÜV Rheinland grupa
Sistēmu sertifikācijas institūcija

Ieriņu iela 3/C2, Rīga, LV-1084, Latvija
www.tuv.lv

Tālr. +371 67568605
Fakss +371 67568610



BRC - pārtikas drošības plāna realizēšana

- Tīrīšana un dezinfekcija
- Kaitēkļu kontrole
- Iekārtu un ēku uzturēšana
- Personālās higiēnas prasību ievērošana
- Regulāras darbinieku apmācības
- Iepirkumi atbilstoši izstrādātajām prasībām
- Kvalitatīva transportēšana
- Alergēnu kontrole





ISO 14001 – apkārtējās vides aizsardzība

- Risku kontrole
- Vides aspektu identificēšana/ novērtēšana
- Likumdošanas un citu saistošo prasību ievērošana (Cēsu pilsētas dome, B kategorijas atļauja piesārņojošai darbībai)
- Resursu izmantošana (energopārvaldība)
- Darbinieku informēšana/ apmācības (atkritumu šķirošana, resursu taupīšana, pareiza ķīmisko vielu lietošana, utilizēšana u.c.)



Ķīmiskās vielas saskarē ar pārtiku:

- Izmantojam TIKAI tādas ķīmiskās vielas un maisījumus («ĶM»), kuri ir atļauti lietošanā saskarē ar pārtiku
- Viens zinošs, apmācīts darbinieks pasūta ĶM – katra nākamā partija nedrīkst būt ar mazāku derīguma termiņu kā iepriekšējā
- Katrai ĶM ko iepērkam, nāk līdzī specifiskācija – vienmēr nemainīga kvalitāte. Līgumā ir iekļautas mūsu prasības – visas ķīmijas jāpiegādā saskaņā ar specifikāciju un katrai partijai ir jābūt kvalitātes sertifikātiem + DDL katrā lokālā
- Stingra ķīmisko vielu uzskaitē – 1 x mēnesī inventarizācija par iztērētajiem daudzumiem, lai kontrolētu zudumus – pārliecinātos, ka izmantots ir tik, cik vajadzīgs
- Šobrīd strādājam ar 3 piegādātājiem



ĶV uzglabāšana

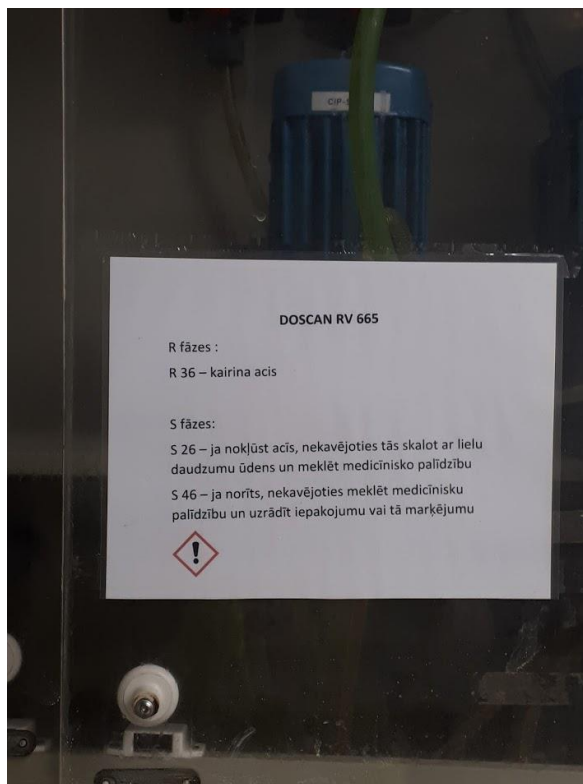
- Speciāli aprīkota telpa - ĶM noliktava (slēgta ar «čipu», piekļuve tikai konkrētām personām)
- Slēgtas cisternas, sistēmas – sālsskābe, sārms, CO₂, dabasgāze, biogāze, metāns, glikols





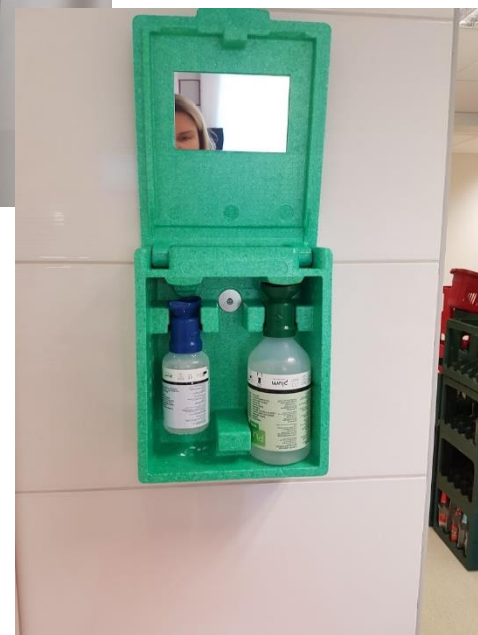
Kīmisko vielu noliktava

- Visas ķīmiskās vielas ir marķētas – konkrētā vietā atrodas tikai tās vielas, kas vajadzīgas – nekā lieka! + INFO





Darbinieku aizsardzībai





Pēc izlietošanas..





Sadarbība ar piegādātājiem:

Lai izpildītu atbilstošu higiēnas prasību nodrošināšanu uzņēmumā, ir izstrādātas speciālas mazgāšanas programmas (šobrīd – 32)

Sadarbojoties ar piegādātājiem tiek izvēlēti vispiemērotākie ķīmiskie līdzekļi (tiek uzraudzīts koncentrāciju līmenis, lai nezaudētu kvalitāti, bet sasniegtu vajadzīgo rezultātu)

Piegādātājs nodrošina uzņēmumu ar visu tehnisko nodrošinājumu (stacionārās mazgāšanas iekārtas u.c.), apmācības, labāko IAL izvēle u.c.

Kopā ar piegādātāju speciālistiem veicam mazgāšanas sistēmu auditus, lai izvērtētu mazgāšanas programmu efektivitāti – 1 x mēnesī – lai kontrolētu mazgāšanas un dezinfekcijas šķīdumu koncentrācijas – CIP sistēmās



Darbs ar ĶM:

Tikai apmācīti darbinieki veic šķīdumu sagatavošanu iekārtām – to nedara manuāli, bet gan stacionāras ķīmijas sagatavošanas iekārtas





A/S „CĒSU ALUS”,

PAŠKONTROLES SISTĒMAS ROKASGRĀMATA

Versija Nr.18
06.04.2018.

10.MAZGĀŠANA IEKĀRTĀM UN CAURUĻVADIEM

Lapa 1(2)

10.1.- 10.7. MAZGĀŠANAS – DEZINFEKCIJAS PROGRAMMU
UN INSTRUKCIJU SARAĶSTS

10.1. – 10.7. MAZGĀŠANAS – DEZINFEKCIJAS PROGRAMMU UN INSTRUKCIJU SARAĶSTS

Identifikācijas Nr.	Programmas vai instrukcijas Nr.	Iekārtas nosaukums	Atbildīgais par darba izpildi	Versija / datums	Versijas izmaiņa / datums
10.1.1.	1.	Ūdens cauruļvadu un tvertņu mazgāšana	Ūdens saimniecības speciālists	3/ 06.07.2017	
10.1.1.	1.1.	Ūdens sagatavošanas telpu mazgāšanas programma	Ūdens saimniecības speciālists	1 / 22.03.2010	
10.1.2.	3.	Alus vārītava, līnijas līdz CKT, karstā ūdens tvertnes	Alus misas vārītājs	5/ 04.09.2017	
10.1.2.	4.	Alus vārīšanas telpu un apkārtnes mazgāšana	Alus misas vārītājs	4/ 05.11.2014	
10.1.3.	5.	Alus raudzētava, līnijas, iekārtas un tvertnes	Raudzētājs - filtrētājs	6/ 12.01.2018	



Kīmisko vielu dažādība

- Slēgts ķīmiju skapis – atstrādātās eļļas
- CO₂ noguldītavā – sensori, monitorings
- Motorgāze, litija baterijas (autoiekrāvēji), metināšana
- Bīstamie atkritumi (baterijas, luminiscētās spuldzes, reaģenti no laboratorijas)





Telpu uzkopšana ikdienā





Apliecinājums no 15.05.2018.

SIA "GREEN LINE SERVICES" apliecina, ka izmantoto produktu etiķetē, drošības datu lapā (DDL) un citās attiecīgās tehnisko datu lapās nav uzskaitīta neviena sastāvdaļa (viela), kas identificēta kā īpaši bīstama viela un iekļauta Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK 59. pantā paredzētajā sarakstā.

SIA "GREEN LINE SERVICES" apliecina, ka:

pirms katra jauna projekta uzsākšanas darbinieki tiek iepazīstināti ar uzkopjamo telpu specifiku un apmācīti minēto darbu veikšanai,

katru ceturksni darbinieki tiek iepazīstināti ar jaunumiem uzkopšanas līdzekļu un metožu klāstā, apmācīti to pielietošanā,

jaunie darbinieki pirms darba uzsākšanas tiek apmācīti pakalpojuma sniegšanā, iepazīstināti ar atkritumu apsaimniekošanas pasākumiem, veselības, drošības un vides aizsardzības aspektiem.



Uzkopšanas līdzekļu kārtība – 5S





Personīgā higiēna





Darba apģērbu, apavu un IAL standarts

- Ražošanas un loģistikas nodaļu darbiniekiem
- Standarts izstrādāts saskaņā ar Nulle nelaimes gadījumu drošības politikas pamatprincipiem





PALDIES



www.facebook.com/cesualus



www.draugiem.lv/cesualus



www.twitter.com/cesualus



www.instagram.com/cesualus