

L-QC 01

لیست مشخصات محصولات شرکت تولیدی شیمیایی گلرزان

در راستای تعهد یکایک ما در قبال محیط زیست حتی المقدور از پرینت مستندات خودداری فرمایید

حوزه دانشی: تولید و عملیات - مهندسی کیفیت و آزمایشگاه

تاریخ تهیه اولیه: آذر ۹۱

تصویب کننده مدیر عامل ایا مدرک محرمانه است؟ بله ☐ خیر ☒	تایید کننده مدیر کیفیت و بهره وری ایا نیاز به آموزش رویه دارد؟ بله ☐ خیر ☒ دوره بازآموزی ایا مدرک محرمانه است؟ خیر ☒ بله ☐ (در صورت محرمانه بودن مدرک نسبت به تکمیل فرم F-QA 54 اقدام گردد)	تهیه کننده کارشناس کنترل کیفیت

ارتباط مدرک با استانداردهای ذیل:

☒ ISO 9001:2015
☐ ISO/TS 29001:2010

☐ ISO 14001:2015
☒ ISO/IEC 17025:2017

☐ ISO 45001:2018
☐ ISO 10002:2014

☐ ISO 10004:2012
☐ ISO 10015:1999

منشاء تغییرات	شرح ویرایش		صفحه تغییرات	تاریخ ویرایش	شماره ویرایش
	موارد اضافه شده	موارد حذف شده			
بهبود مستمر	ویرایش کلی فرم F-QC 16	-	تمام صفحات	۹۳/۰۳/۲۱	۱
بهبود مستمر	اضافه شدن فرمت انگلیسی مشخصات محصولات	-	۹ تا ۱۵	۹۳/۰۹/۰۹	۲
اخذ استاندارد کارخانه ای سود ۳۰٪	اضافه شدن مشخصات سود ۳۰٪	-	۹ - ۱۷	۹۳/۱۲/۱۱	۳
با توجه به نامه ارسالی از اداره استاندارد سمنان	حذف آرم NACI برای آزمایشگاه همکار	-	کلیه صفحات	۹۴/۰۳/۱۹	۴
تغییر مرجع صدور استانداردهای ۹۰۰۱، ۱۴۰۰۱ و ۱۰۰۰۲	اضافه نمودن لوگو شرکت IMQ برای استانداردهای ۹۰۰۱، ۱۴۰۰۱ و ۱۰۰۰۲	حذف لوگو شرکت BM TERADA	کلیه صفحات	۹۴/۱۲/۱۰	۵
بهبود مستمر	اصلاح آدرس قید شده اضافه کردن مشخصات محصولات جدید	-	کلیه صفحات	۹۶/۰۵/۳۰	۶
بهبود مستمر	تغییرات کلی		کلیه صفحات	۹۷/۰۶/۱۷	۷
بهبود مستمر	تغییرات مشخصات محصول آبزاول بدلیل تغییر در مشخصات استاندارد ۲۳۶۱ و ۸۳۹۴ و تغییرات کلی		کلیه صفحات	۹۸/۰۹/۰۹	۸

مدرک تحت کنترل

۱۳۹۸ / ۹ / ۲۰

Quality Assurance



۷۳۲۹۰۴۷۹۰۴

هیپوکلریت سدیم مورد مصرف در تصفیه آب

آشامیدنی



۳۲/۱۱۴۳۶

ردیف	مشخصات فیزیکی و شیمیایی محصول	محدوده مطابق استاندارد ISIRI	محدوده مشخصات محصول تولیدی در شرکت تولیدی شیمیایی کلران	استاندارد مرجع
۱	کلر فعال، گرم بر لیتر در زمان تحویل به مشتری	120-180	150-160 به درخواست مشتری و با لحاظ نمودن تغییر قیمت قابل تنظیم است.	ISIRI 8394
۲	سدیم کلرات، درصد جرمی / جرمی کلر فعال	Max 5.4	Max 1.6	ISIRI 8394
۳	دانسیته در 20° سلسیوس، گرم بر میلی لیتر	1.13-1.30	Min 1.20	ISIRI 8394
۴	قلبائیت آزاد برحسب NaOH، درصد جرمی	Max 1.2	Max 1.20 به درخواست مشتری و با لحاظ نمودن تغییر قیمت قابل تنظیم است.	ISIRI 8394
۵	سدیم برومات، میلی گرم بر کیلوگرم کلر فعال	Max 2.5	Max 2.5	ISIRI 8394
۶	نیکل (Ni)، میلی گرم بر کیلوگرم کلر فعال	Max 2.5	Nil	ISIRI 8394
۷	جیوه (Hg)، میلی گرم بر کیلوگرم کلر فعال	Max 3.5	< 0.5	ISIRI 8394
۸	آرسنیک (As)، میلی گرم بر کیلوگرم کلر فعال	Max 1	< 0.5	ISIRI 8394
۹	کادمیوم (Cd)، میلی گرم بر کیلوگرم کلر فعال	Max 2.5	Nil	ISIRI 8394
۱۰	کروم (Cr)، میلی گرم بر کیلوگرم کلر فعال	Max 2.5	Nil	ISIRI 8394
۱۱	سرب (Pb)، میلی گرم بر کیلوگرم کلر فعال	Max 15	Nil	ISIRI 8394
۱۲	آنتیموان (Sb)، میلی گرم بر کیلوگرم کلر فعال	Max 20	< 1	ISIRI 8394
۱۳	سلنیوم (Se)، میلی گرم بر کیلوگرم کلر فعال	Max 20	< 1	ISIRI 8394
۱۴	ظاهری	زرد، شفاف، فاقد رسوب و ذرات معلق	OK	ISIRI 8394

مشخصات محصول



استانداردهای مرجع این آزمایشگاه با استانداردهای مرجع ملی در موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران منطبق و قابل ردیابی بوده و گزارش صرفاً بازگو کننده نتایج سنجش نمونه آزمایش شده می باشد.

تماس با مدیر کیفیت آزمایشگاه : تلفن : ۳۳۶۵۲۲۰۳ - ۰۲۳ (داخلی ۱۳۵۱) شماره همراه : ۰۹۱۲۵۳۲۸۵۸۰

تماس با آزمایشگاه : تلفن : ۳۳۶۵۲۲۰۳ - ۰۲۳ (داخلی ۱۳۱۸)

e-mail: info@chloran.com

web: http://www.chloran.com

web: http://www.ccpc.ir