

Nerox Filter Technology



The solution to make your own
SAFE DRINKING WATER!

No electricity no chemicals

1. The Purpose of the Nerox Filter

The Nerox Filter is an effective way to make 100% bacteria and cyst free drinking water from various raw water sources. No chemicals are required and no electricity is needed to operate the Nerox Filter. The Nerox Filter removes all disease-causing bacteria and cysts. It also reduces the concentration of heavy metals, pesticides and other impurities detrimental to health. At the same time the Nerox Filter will preserve the micro-elements that are vital for health! The Nerox Filter does not affect the taste of your water.

2. Nerox Filter Membrane

The Nerox Filter is based on the unique Nerox Membrane. The Nerox Membrane is a thin polymeric film, treated at molecular level to create consistent microscopic pores of 0,4 mi. The pore size and the consistency thereof guarantee a precise and high quality filtration. The Nerox Filter applications are handy to use at home and outdoors. The Nerox Filter element



does not pollute the environment. One should be aware that visibly clear water is not necessarily safe drinking water! The water may contain numerous bacteria and cysts.

ALL NEROX DRINKING WATER FILTERS HAVE PASSED STRICT QUALITY CONTROL TESTS!

Please check that the certificate is delivered with your Nerox-02 Drinking Water Filter application.

3. Nerox Technical Data

Depending on the raw water quality, the total capacity can increase to far more than the nominal 2500 litres.

When filtering for example dirty lake water the Nerox Filter may clog faster and the capacity may also decrease. The Nerox Filter Element only needs to be replaced when it no longer produces water at all. All the material used in Nerox Filter have been tested and are suitable for drinking water.



Weight	260 g
Range of working temperature	0°C – +50°C
Filtering rate	10 – 25 liters per day
Total nominal capacity	2.500 liters
Dimensions	16x17,5x2,2 cm

Nerox-02 Filter. Test Results From Independent Laboratories:

	Type of pollution	Reduced concentration %
Bacteria	Coliforms, Fecal coliforms	100
	Salmonella, giardia	100
	Cholera pathogens	100
	Plague pathogens	100
	Algae, protozoa	100
Metals *	Iron	80 – 100
	Lead	90 – 100
	Copper	60 – 70
	Aluminium	90 – 100
	Manganese	70 – 80
	Zinc	90 – 100
	Arsenic	90 – 100
Pesticides *	Aldrin	70
	Lindan	90 – 100
	p,p-DDE, p,p-DDD	90 – 100
	p,p-DDT	75
	MCPA	70
	2,4-D	90
	Dichlorprop Mecoprop	35

*Test results concerning metals and pesticides may vary depending on the quality of the water.

As long as the Nerox-02 Drinking Water Filter produces water, and is operated according to the instructions, the filtered water is 100% bacteria and cyst free.

WARNING! IF THE NEROX MEMBRANE IS DAMAGED THE NEROX FILTER IS NO LONGER SAFE TO USE.

For more information about the Nerox Drinking Water Filter and Plastec Products, please contact:

Plastec AS, P.O.Box 135, 2801 Gjøvik, Norway
Tel: +47 61 14 01 80 Fax: + 47 61 18 00 96
E-mail: plastec@plastec.no - www.plastec.no

Technologie de filtration Nerox



La solution pour produire vous-même
UNE EAU POTABLE SÛRE!

Sans électricité ni produits chimiques

1. Le but du filtre Nerox

Le filtre Nerox est un moyen efficace pour débarrasser intégralement l'eau de diverses provenances de ses bactéries et kystes pour la rendre potable. La filtration Nerox ne fait appel ni à l'électricité ni à aucun produit chimique. Le filtre Nerox élimine toutes les bactéries et kystes pathogènes. Il réduit la concentration en métaux lourds, pesticides et autres polluants nocifs pour la santé. En même temps, le filtre Nerox préserve les micro-éléments essentiels à la santé ! Le filtre Nerox n'affecte pas le goût de l'eau.

2. La membrane filtrante Nerox

Le filtre Nerox repose sur la membrane exclusive Nerox. La membrane Nerox est un mince film polymère traité à l'échelon moléculaire pour présenter des pores microscopiques de 0,4 µm. La taille des pores et leur régularité garantissent une filtration précise, de qualité. Le filtre Nerox se montre très pratique à la maison comme en plein air. Il ne



pollue pas l'environnement. Il faut savoir qu'une eau visuellement claire n'est pas nécessairement buvable sans risque! L'eau peut contenir un grand nombre de bactéries et kystes.

TOUS FILTRES A EAU POTABLE NEROX ONT SUBI DES CONTRÔLES DE QUALITÉ SÉVÈRES!

Vérifiez que votre filtre à eau potable Nerox est accompagné de son certificat.

3. Caractéristiques techniques

Selon la qualité de l'eau non filtrée, la capacité totale peut dépasser largement le niveau nominal de 2500

litres. Si vous filtrez par exemple de l'eau sale d'un lac, le filtre Nerox risque de colmater plus vite, avec dépens de la capacité. L'élément filtrant Nerox ne doit être remplacé que quand il ne produit plus d'eau du tout. Tous les matériaux qui entrent dans la composition du filtre Nerox ont été testés et conviennent à l'eau potable.



Poids	260 g
Température de service	0°C – +50°C
Capacité de filtration	10 – 25 litres par jour
Capacité nominale totale	2 500 litres
Dimensions	16x17,5x2,2 cm

Filtre à Nerox-02. Résultats des essais de laboratoires indépendants:

	Type de pollution	Réduction de concentration %
Bactéries	Coliformes, coliformes fécaux	100
	Salmonella, giardia	100
	Agents du choléra	100
	Agents de la peste	100
	Algues, protozoaires	100
Métaux *	Fer	80 – 100
	Plomb	90 – 100
	Cuivre	60 – 70
	Aluminium	90 – 100
	Manganèse	70 – 80
	Zinc	90 – 100
Pesticides *	Arsenic	90 – 100
	Aldrin	70
	Lindan	90 – 100
	p,p-DDE, p,p-DDD	90 – 100
	p,p-DDT	75
	MCPA	70
	2,4-D	90
	Dichlorprop. Mécoprop.	35

* Les résultats relatifs aux métaux et pesticides peuvent varier avec la qualité de l'eau.

Aussi longtemps que le Filtre à Eau Potable Nerox-02 produit de l'eau et est utilisé conformément aux instructions, l'eau filtrée est 100 % exempte de bactéries et kystes.

ATTENTION ! SI LA MEMBRANE NEROX EST ENDOMMAGÉE, LE FILTRE NEROX N'EST PLUS SÛR .

Pour en savoir plus à propos du Filtre à Eau Potable Nerox et des produits Plastec, adressez vous à :

Plastec AS, P.O.Box 135, 2801 Gjøvik, Norvège
Tel: +47 61 14 01 80 Fax: + 47 61 18 00 96
E-mail: plastec@plastec.no - www.plastec.no

Nerox Tecnología en Filtros



¡La solución para hacer su
PROPIA AGUA POTABLE!

No es necesario electricidad ni sustancias químicas

1. El objetivo del Filtro Nerox

El Filtro Nerox es una manera efectiva de transformar el agua de diferentes fuentes de agua contaminada, sucia o cruda en agua potable, 100% libre de bacterias y cistos. No son usadas sustancias químicas y ni es necesario gastar electricidad para el uso del Filtro Nerox. El Filtro Nerox quita todas las enfermedades transmitidas por bacterias y quistes. El filtro también reduce la concentración de metales pesados, pesticidas y otras impurezas perjudiciales a la salud. ¡Al mismo tiempo el Filtro Nerox preserva los microorganismos vitales para la salud! El Filtro Nerox no afecta el sabor de su agua.

2. La Membrana del Filtro Nerox

El filtro se basa en la Membrana Especial Nerox que consiste en una fina película polimérica tratada al nivel molecular para crear poros microscópicos consistentes de 0,4µm. Así el tamaño y la consistencia de los poros garantizan una precisa y alta calidad de filtración. La utilización del filtro es práctica dentro y fuera de casa. Y el elemento del filtro no provoca contaminación al medio ambiente. Uno



debe estar consciente de que agua visiblemente clara puede no está conveniente para el consumo, pues el agua puede contener numerosas bacterias y quistes.

¡TODOS LOS FILTROS NEROX PARA AGUA POTABLE HAN PASADO POR Estricto TESTE DE CONTROL DE CALIDAD! Asegurese de que el certificado de garantía esté en el embalaje de su Filtro Nerox.

3. Información Técnica

Dependiendo de la calidad del agua bruta, la capacidad nominal total del filtro puede aumentar trasapando los

2500 litros. Cuando esté filtrando agua sucia de lagunas, por ejemplo, el filtro puede atascarse más rápidamente disminuyendo así su capacidad. El filtro Nerox somente necesita ser cambiado cuando no más suministrar agua. Todos los materiales usados en el Filtro Nerox han sido testados y son apropiados para agua potable.



Peso	260 g
Variación de temperatura	0°C – +50°C
Media de filtragem	10 – 25 litros por día
Capacidad total nominal	2.500 litros
Dimensión	16x17,5x2,2 cm

Nerox-02 Filtro. Resultado de los Testes de Laboratorios Independientes:

	Tipo de polución	Concentración Reducida %
Bacteria	Coliformo, Coliformos fecales	100
	Salmonela, giardia	100
	Cólera patogénica	100
	Peste patogénica	100
	Algas, protozoarios	100
Metales *	Hierro	80 – 100
	Pbomo	90 – 100
	Cobre	60 – 70
	Aluminio	90 – 100
	Manganeso	70 – 80
	Cinc	90 – 100
	Arsénico	90 – 100
Pesticidas *	Aldrin	70
	Lidan	90 – 100
	p.p-DDD, p.p-DDD	90 – 100
	p.p-DDT	75
	MCPA	70
	2,4-D	90
	Dichlorprop Mecoprop	35

* Los resultados de los testes de metales y pesticidas pueden variar dependiendo de la calidad del agua. Mientras el Filtro Nerox suministra agua y es operado de acuerdo con las instrucciones, el agua filtrada es 100% libre de bacterias y quistes. ¡AVISO! SI LA MEMBRANA ESTA DANADA EL FILTRO NEROX NO ES MAS CONFIABLE PARA EL USO.

Para más informaciones sobre el Filtro Nerox y otros productos Plastec, contactar:

Plastec AS, P.O.Box 135, 2801 Gjøvik, Noruega
Tel: +47 61 14 01 80 Fax: + 47 61 18 00 96
E-mail: plastec@plastec.no - www.plastec.no

Nerox Tecnologia em Filtros



A solução para fazer a sua PRÓPRIA ÁGUA POTÁVEL!

Não é necessário eletricidade nem produtos químicos

1. O Objetivo do Filtro Nerox

O Filtro Nerox é uma maneira efetiva de transformar água de diferentes fontes de água contaminada, suja ou crua em água potável, 100% livre de bactérias e cistos. Não são usados produtos químicos e nem é necessário gastar eletricidade para usar o Filtro Nerox. O Filtro Nerox retira todas as doenças causadas por bactérias e cistos. Ele também reduz a concentração de metais pesados, pesticidas e outras impurezas prejudiciais à saúde. Ao mesmo tempo o Filtro Nerox preserva os microrganismos vitais para a saúde! O Filtro Nerox não afeta o sabor da sua água.

2. A Membrana do Filtro Nerox

O Filtro Nerox é baseado na Membrana Especial Nerox. A Membrana Nerox é uma fina película polimérica, tratada a nível molecular para criar poros microscópicos consistentes de 0,4 mi. Assim a consistência e o tamanho dos poros garantem uma precisa e alta qualidade de filtragem. A utilização do Filtro Nerox é prática dentro e fora de casa. O elemento do filtro



não polui o meio ambiente. Devemos estar atentos pois uma água visivelmente clara pode não estar necessariamente apropriada para o consumo. A água pode conter numerosos cistos e bactérias invisíveis a olho nu.

TODOS OS FILTROS NEROX PARA ÁGUA POTÁVEL PASSARAM POR RIGOROSO TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE! Verifique o certificado de garantia incluído na embalagem de seu Filtro Nerox.

3. Informação Técnica

Dependendo da qualidade da água bruta, a capacidade nominal total do filtro pode aumentar ultrapassando os

2500 litros. Quando estiver filtrando água suja de lagoas, por exemplo, o filtro pode entupir mais rapidamente diminuindo assim sua capacidade. O filtro Nerox somente precisa ser trocado quando não mais fornecer água. Todos os materiais usados no Filtro Nerox foram testados e são apropriados para água potável.



Peso	260 g
Variação de temperatura	0°C – +50°C
Média de filtragem	10 – 25 litros por dia
Capacidade nominal total	2.500 litros
Dimensões	16x17,5x2,2 cm

Nerox-02 Filtro, Resultado dos Testes de Laboratórios Independentes:

	Tipo de poluição	Concentração Reduzida %
Bactéria	Coliformo, Coliformos fecais	100
	Salmonela, giardia	100
	Cólera patogênica	100
	Peste patogênica	100
	Algas, protozoários	100
Metais *	Ferro	80 – 100
	Chumbo	90 – 100
	Cobre	60 – 70
	Alumínio	90 – 100
	Manganês	70 – 80
	Zinco	90 – 100
	Arsênico	90 – 100
Pesticidas *	Aldrin	70
	Lidan	90 – 100
	p.p-DDE, p.p-DDD	90 – 100
	p.p-DDT	75
	MCPA	70
	2,4-D	90
	Dichlorprop	35
	Mecoprop	50

* Os resultados dos testes de metais e pesticidas podem variar dependendo da qualidade da água. Enquanto o Filtro Nerox fornecer água e for operado de acordo com as instruções, a água filtrada é 100% livre de bactérias e cistos. AVISO! SE A MEMBRANA NEROX ESTIVER ESTRAGADA O FILTRO NEROX NÃO É MAIS CONFIÁVEL PARA O USO.

Para maiores informações sobre o Filtro Nerox e outros produtos Plastec, contatar:

Plastec AS, P.O.Box 135, 2801 Gjøvik, Noruega
Tel: +47 61 14 01 80 Fax: + 47 61 18 00 96
E-mail: plastec@plastec.no - www.plastec.no