



PISCINAS

CONSTRUCCIÓN Y DEPURACIÓN

C/. del Plomo, 2 – Pol. Ind. P-29- 28400 Collado Villalba (Madrid) – Telef.: 91 849 93 66 – Fax: 91 849 95 53

EL AGUA DE LA PISCINA

CUANDO TENEMOS UNA PISCINA DEBEMOS TENER PRESENTE QUE TENEMOS UN RECIPIENTE QUE CONTIENE UNA CANTIDAD CONSIDERABLE DE AGUA EXPUESTA A UNA SERIE DE FACTORES COMO SON: LA TEMPERATURA, LA VEGETACIÓN, EL ENTORNO, LOS BAÑISTAS E INCLUSO LOS COSMÉTICOS, QUE HACEN QUE SE ALTEREN LAS CONDICIONES HIGIENICO-SANITARIAS DEL AGUA.

COMO QUIERA QUE ESTOS CONDICIONANTES NO SON NADA NUEVOS, EXISTEN EN EL MERCADO SOLUCIONES TANTO DE FILTRACIÓN COMO DE DEPURACIÓN PARA QUE EL AGUA SE MANTENGA EN PERFECTAS CONDICIONES Y NO TENGAMOS QUE CONVIVIR CON LAS ALGAS NI CON LAS AGUAS TURBIAS.

LA FILTRACIÓN

LA FILTRACIÓN ES EL PROCEDIMIENTO FISICO PARA ELIMINAR LAS PARTICULAS EN SUSPENSIÓN COMO SON EL POLVO, LAS HOJAS, LA ARENILLA ETC..., QUE HACEN QUE EL AGUA SE VEA TURBIA Y POR TANTO PIERDA TRANSPARENCIA, POR LO QUE DEBEMOS TENER LA DEPURADORA FUNCIONANDO UN NUMERO CONSIDERABLE DE HORAS PARA QUE ESAS PARTICULAS SEAN RETENIDAS POR EL FILTRO.

HORAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS

TEMP. DEL AGUA DIVIDIDA POR DOS.

EJEMPLO: AGUA A 20° - 10 HORAS.

LA DESINFECCIÓN

LA DESINFECCIÓN ES EL TRATAMIENTO QUIMICO QUE DAMOS AL AGUA, PARA LIBRARNOS DE GERMENES Y BACTERIAS.

EN EL APARTADO DE DESINFECCIÓN EXISTEN TRES PARÁMETROS QUE SON LOS QUE DEBEMOS CONTROLAR PARA QUE EL AGUA DE LA PISCINA ESTE SIEMPRE EN PERFECTO ESTADO.

LA ALCALINIDAD TOTAL

LA ALCALINIDAD TOTAL ES LA CONCENTRACIÓN DE SALES, CARBONATOS Y BICARBONATOS QUE CONTIENE EL AGUA, Y ES EL PRIMER PASO PARA QUE LOS PARAMETROS DEL AGUA SE MANTENGAN LOS MAS ESTABLES POSIBLE POR LO QUE CUANDO EMPIEZA LA TEMPORADA LO PRIMERO QUE DEBEMOS HACER ES PONER LA ALCALINIDAD ENTRE 80-150 PPM O LO QUE ES IGUAL DE 8° A 15° GRADOS FRANCESES.

LA IMPORTANCIA DE LA ALCALINIDAD TOTAL, VIENE DADA POR QUE CUANDO LA TASA NO ES LA CORRECTA, EL pH DEL AGUA ES INESTABLE, CUALQUIER INCIDENCIA LO ALTERA Y CUANDO LO CORREGIMOS, A LOS POCOS DÍAS OTRA VEZ SE ELEVA O SE BAJA DEPENDIENDO DE LAS CONDICIONES DE CADA PISCINA.



PISCINAS

CONSTRUCCIÓN Y DEPURACIÓN

C/ . del Plomo, 2 – Pol. Ind. P-29- 28400 Collado Villalba (Madrid) – Telef.: 91 849 93 66 – Fax: 91 849 95 53
C. I. F. B-84087691

EXISTEN EN EL MERCADO TIRAS ANALIZADORAS DE AGUA QUE ANALIZAN pH, CLORO Y ALCALINIDAD TOTAL Y PRODUCTOS PARA ELEVAR LA TASA DE ALCALINIDAD. SI NO DISPONE DE ELLAS, TRAIGANOS UNA MUESTRA DE AGUA Y SE LA ANALIZAREMOS.

NORMALMENTE, LA ALCALINIDAD TOTAL SOLO ES NECESARIO AJUSTARLA A PRINCIPIOS DE TEMPORADA.

LA IMPORTANCIA DEL pH

CON RESPECTO AL pH, DEBEMOS SABER QUE ES EL GRADO DE ACIDEZ O ALCALINIDAD (NO CONFUNDIR CON ALCALINIDAD TOTAL) Y, LO QUE ES MAS IMPORTANTE, QUE TODOS LOS PRODUCTOS QUIMICOS QUE UTILIZEMOS, ESTAN BASADOS EN UN pH ENTRE 7,2 Y 7,6 POR LO QUE ES MUY IMPORTANTE QUE MANTENGAMOS ESTOS PARAMETROS, O DE LO CONTRARIO LOS PRODUCTOS QUIMICOS PERDERAN EFECTIVIDAD. UN AGUA CON UN pH IGUAL A 8 NECESITA EL DOBLE DE CLORO POR EJEMPLO QUE SI EL pH ESTUBIERA EN 7,4 PARA MANTENER EL NIVEL DE CLORO LIBRE EN 1,5 PPM.

pH IDEAL 7,2—7,6

COMPROBAR UNA VEZ A LA SEMANA

EL DESINFECTANTE

UNA VEZ QUE TENEMOS UN AGUA ESTABLE Y CON UN pH CORRECTO LO QUE NOS QUEDA ES MANTENERLA LIBRE DE GERMEÑOS Y BACTERIAS PARA LO QUE EMPLEAREMOS CLORO EN LA MAYORIA DE LOS CASOS O BIEN BROMO, OXIGENO ACTIVO, BIGUANIDA ETC....

HABLAREMOS DEL CLORO POR SER EL MAS HABITUAL AUNQUE LO QUE VEREMOS A CONTINUACIÓN ES COMUN PARA CUALQUIER TRATAMIENTO QUIMICO.

DE UN TIEMPO A ESTA PARTE, SE HAN IMPLANTADO EN EL MERCADO LOS DENOMINADOS PRODUCTOS MULTIFUNCIÓN, ES DECIR, AQUELLOS QUE CON UNA SIMPLE PASTILLA NOS APORTA CLORO, ALGICIDA, FLOCULANTE, ESTABILIZADOR DE CLORO, ESTABILIZADOR DE DUREZA Y ASI HASTA ALGUNOS QUE LLEVAN DIEZ COMPONENTES,

CON ESTOS PRODUCTOS DEBEMOS DE TENER EN CUENTA QUE PARA SU DISOLUCIÓN ES IMPRESCINDIBLE QUE CIRCULE EL AGUA A TRAVES DE ELLOS AL MENOS DURANTE OCHO HORAS Y NO BASTA SOLO CON AÑADIR UNA, DOS O LAS PASTILLAS QUE NOS DIGA EL FABRICANTE SI NO QUE ADEMÁS TENDREMOS QUE MEDIR LA CANTIDAD DE CLORO LIBRE QUE TENEMOS Y, RARA VEZ, TENDREMOS UNA TASA DE ENTRE 1 Y 1,5 PPM DE CLORO LIBRE, LO QUE QUIERE DECIR QUE EL AGUA ES



PISCINAS

CONSTRUCCIÓN Y DEPURACIÓN

C/ . del Plomo, 2 – Pol. Ind. P-29- 28400 Collado Villalba (Madrid) – Telef.: 91 849 93 66 – Fax: 91 849 95 53
C. I. F. B-84087691

“DEBIL” Y CUALQUIER INCIDENCIA COMO SUBIDAS DE TEMPERATURA, TORMENTAS, AFLUENCIA ALTA DE BAÑISTAS ETC....., HACE QUE EL AGUA EMPIECE A DETERIORARSE Y LA VEAMOS VERDE, TURBIA, ETC...

SI UTILIZA ESTE SISTEMA, ES ACONSEJABLE QUE, UNA VEZ A LA SEMANA, LE AÑADA CLORO GRANULADO PARA MANTENER LOS NIVELES.

TAMBIEN PODEMOS TRATAR EL AGUA CON CLORO GRANULADO O EN PASTILLAS Y ALGICIDA LO QUE NORMALMENTE MANTIENE NIVELES DE CLORO MAS ACEPTABLES.

EN CUALQUIER CASO LO REALMENTE IMPORTANTE ES UNA VEZ A LA SEMANA CONTROLAR LOS NIVELES DE CLORO.

CLORO IDEAL: ENTRE 1 Y 1,5 PPM (PARTES POR MILLON)

LAS ALGAS

SI MANTENEMOS SEMANALMENTE ESTOS NIVELES Y AÑADIMOS UNA DOSIS DE ALGICIDA A LA SEMANA, DIFICILMENTE APARECERAN LAS ALGAS.

SI POR NIVELES BAJOS DE CLORO, O POR HORAS INSUFICIENTES DE DEPURACIÓN APARECEN LAS ALGAS, ENTONCES TENDREMOS QUE HACER UNA CLORACIÓN DE CHOQUE PARA MATAR LAS ALGAS Y DESPUES CEPILLARLAS PARA DESPEGARLAS DE LA PARED, PASAR EL LIMPIAFONDOS PARA SACARLAS DE LA PISCINA Y DESPUES HACER UN BUEN LAVADO DE FILTRO. TOTAL, UN INCORDIO.

EL CLORADOR SALINO

SI DESINFECTAMOS LA PISCINA POR MEDIO DE CLORADOR SALINO DEBEMOS TENER EN CUENTA QUE EL CLORO QUE SE GENERA ES UN ACIDO HIPOCLOROSO CON LO CUAL ES MUY VOLATIL Y DEBEMOS AÑADIR AL AGUA UN ESTABILIZANTE DE CLORO A PRINCIPIO DE TEMPORADA.

ASI MISMO, CON EL CLORADOR SALINO DEBEMOS TENER EN CUENTA QUE AL FORMAR HIPOCLORITO CALCICO, IRREMEDIABLEMENTE SE ELEVA EL pH CON LO QUE DEBEREMOS CONTROLARLO SEMANALMENTE, INCLUSO INSTALAR UN CONTROLADOR Y DOSIFICADOR DE pH E IGUALMENTE COMPROBAR LOS NIVELES TANTO DE SAL COMO DE CLORO.

NIVEL CORRECTO DE SAL: ENTRE 4 Y 6 GRS/L.



PISCINAS

CONSTRUCCIÓN Y DEPURACIÓN

C/ . del Plomo, 2 – Pol. Ind. P-29- 28400 Collado Villalba (Madrid) – Telef.: 91 849 93 66 – Fax: 91 849 95 53
C. I. F. B-84087691

L. CONCLUSIÓN

SI TENER EL AGUA DE LA PISCINA EN PERFECTAS CONDICIONES ES “TAN FACIL” ¿POR QUE YO NO LO CONSIGO?

LA EXPLICACIÓN ESTÁ EN QUE, POR REGLA GENERAL, ANALIZAMOS LOS VALORES UNA SEMANA Y VEMOS QUE ESTAN BIEN, A LA SEMANA SIGUIENTE TAMBIEN, Y LA OTRA, Y LA OTRA, Y DECIMOS: “ESTO ES UN ROLLO, ESTO SIEMPRE ESTA BIEN”. A PARTIR DE ESE MOMENTO DEJAMOS DE HACERLO UNA VEZ A LA SEMANA Y YA SOLO LO HACEMOS CUANDO EL AGUA ESTÁ MAL Y ES CUANDO PARA RECUPERARLA, NECESITAMOS UN EXCESO DE PRODUCTOS QUIMICOS, MUCHAS HORAS DE TRABAJO DE LIMPIAFONDOS Y DIAS DE NO PODER UTILIZAR LA PISCINA.

RECUERDE

A PRICIPIO DE TEMPORADA

DESINFECTAR FILTRO - AJUSTAR ALCALINIDAD TOTAL - AJUSTAR Ph – AJUSTAR SAL ENTRE 4 Y 6 GRS/L. Y AÑADIR ESTABILIZANTE DE CLORO (SI UTILIZA CLORADOR SALINO)

UNA VEZ A LA SEMANA

COMPROBAR pH (7,2-7,6) Y CLORO LIBRE (1-1,5 PPM) LAVAR FILTRO Y PREFILTRO.

SI SIGUE ESTOS CONSEJOS Y NO CONSIGUE TENER UN AGUA CRISTALINA, PODRÍA DEBERSE A UN PROBLEMA DEL SISTEMA DE FILTRACIÓN, COMO ARENAS DEMASIADO ANTIGUAS, MOTOR A BAJO RENDIMIENTO ETC... NO DUDE EN CONSULTARNOS Y LE DAREMOS LA SOLUCIÓN ADECUADA.

LA PISCINA ES PARA DISFRUTARLA, NO PARA SUFRIRLA

HIDALGO Y RECIO LES DESEA UN FELIZ VERANO